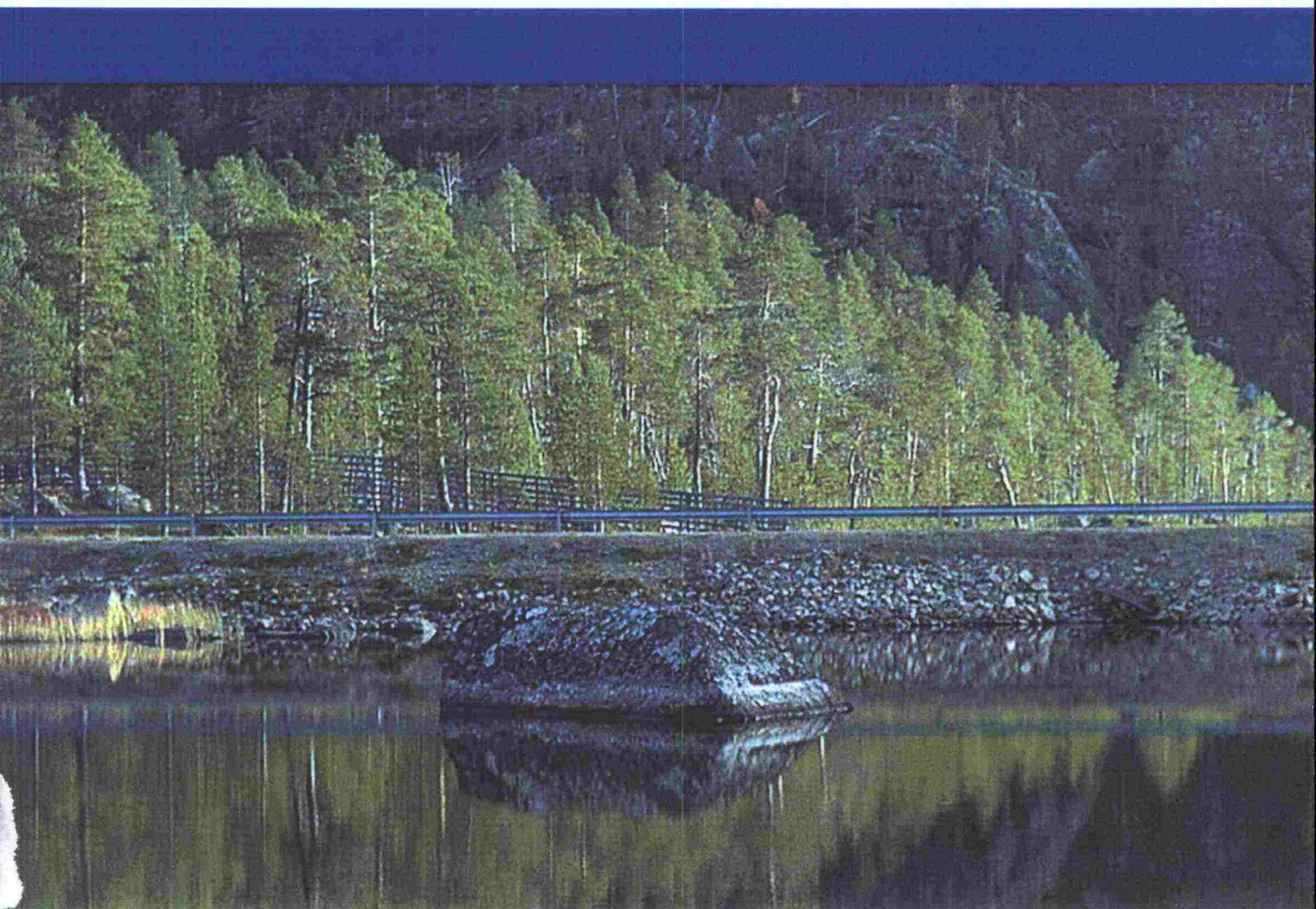


20020445



## Yleiset tiet Lapin tiepiirissä 1.1.2002



08 TIEH/LAP



TIEHALLINTO

Kirjasto

# **Yleiset tiet Lapin tiepiirissä 1.1.2002**



**TIEHALLINTO**

**Kirjasto**

**Tiehallinto**  
Lapin tiepiiri

Rovaniemi 2002



Kiijasaari

# **Tiehallinto**

Lapin tiepiiri

Hallituskatu 1-3 B

PL 194

96101 ROVANIEMI

Puhelin vaihde 0204 22 159



## ESIPUHE

Tämän julkaisun tarkoituksena on antaa yleiskuva Lapin tiepiirin tiestöstä ja tienpitoon liittyvistä keskeisistä asioista. Julkaisun tilastot, kartat, jakautumat ja graafiset esitykset on tuotettu Tiehallinnon ylläpitämistä järjestelmistä. Julkaisun alussa on esitetty lyhyesti käytössä olevat järjestelmät ja järjestelmien ylläpidon vastuuhenkilöt.

Viime vuosien aikana on Tiehallinnossa kehitetty tienpidon suunnittelun hallintajärjestelmiä, jotka käyttävät hyväksi eri rekistereiden valtavaa tietomäärää. Näin jää enemmän aikaa varsinaiseen suunnitteluun, vaihtoehtojen vertailuun ja analysointiin. Perusrekistereiden tietojen oikeellisuuden merkitys korostuu entisestään, kun suunnittelutyötä tehdään aikaisempaa enemmän rekisteritietojen perusteella. Rekisteritiedot ovat tärkeitä lähtötietoja myös urakoiden tilaamisessa. Tämän vuoksi on erittäin tärkeää, että havaituista virheistä saadaan tieto rekistereiden vastuuhenkilöille.

Tämä julkaisu päivitetään vuosittain. Julkaisun toimittamisesta on vastannut Tiina Salmi Tiehallinnon Palvelujen suunnittelusta. Julkaisun tiedot on pääosin tuottanut Konsultoinnin Tieto- ja asiantuntijapalvelut ja julkaisun on koonnut Jarmo Junkkara Tiehallinnon Ohjaus- ja asiakkuusprosessista. **Odotamme kommenttejanne ja parannusesityksiänne julkaisun kehittämiseksi ja tietosisällön saamiseksi tietotarpeitanne vastaavaksi.** Toivomme, että julkaisu palvelee tietotarpeitanne ja että otatte rohkeasti yhteyttä, mikäli puutteita ilmenee.

Rovaniemi, huhtikuu 2002

Tiina Salmi  
Tiestötietovastaava  
Palvelujen suunnittelu

## Sisältö

1	TIEDONKERUU JÄRJESTELMÄT	7
1.1	Tierekisteri	7
1.2	Siltarekisteri	7
1.3	Onnettomuusrekisteri	8
1.4	Liikennetiedot	8
1.5	Päällystetyn tiestön kuntomittaukset ja hallintajärjestelmät	8
1.6	Soratieverkon kuntomittaukset ja hallintajärjestelmät	8
1.7.	Muut tiestötietorekisterit	9
1.8	Järjestelmien ylläpidon vastuuhenkilöt	9
2	TIEVERKKO	11
2.1	Toiminnallinen tieluokka 1.1.2002 (kartta)	13
2.2	Tiepituudet hoidon urakka-alueittain toiminnallisen luokituksen mukaan	14
2.3	Tiepituudet kunnittain hallinnollisen luokituksen mukaan	14
2.4	Tiepituudet kunnittain toiminnallisen luokituksen mukaan	15
2.5	Teiden talvihoitoluokat hoidon urakka-alueittain	15
2.6	Tiepituudet ja vuosisuoritteet talvihoitoluokittain ja hoitourakoittain	16
2.7	Teiden talvihoitoluokat 1.1.2002 (kartta)	17
2.8	Teiden valaistus omistajan mukaan 1.1.2002 (kartta)	18
2.9	Jk+pp -tiet hoitajan mukaan 1.1.2002 (kartta)	19
3	PÄÄLLYSTE	21
3.1	Päällysteen tyyppi 1.1.2002 (kartta)	23
3.2	Päällystämisvuosi (kartta)	24
3.3	Päällystepituudet 1.1.2002	25
3.4	Päällystepituudet hallinnollisen luokituksen mukaan	26
3.5	Päällystepituudet toiminnallisen luokituksen mukaan	26
3.6	Päällystepituudet kunnittain päällystelajin mukaan	27
3.7	Päällystepituudet hoitourakoittain päällystelajin mukaan	28
3.8	Päällysteaste (%) hoitourakoittain 1.1.2002	28
3.9	Päällysteaste (%) Lapin tiepiirissä vv. 1980-2002	29

4	SILLAT	31
4.1.	Sillat rakennusmateriaaleittain tien toiminnallisen luokituksen mukaan	33
4.2.	Sillat käyttötarkoituksittain ( kartta )	34
4.3.	Sillat käyttötarkoituksittain tien toiminnallisen luokituksen mukaan	35
4.4.	Siltojen ikäjakautuma rakennusmateriaaleittain	36
5	LIIKENNE	37
5.1.	Keskimääräinen vuorokausiliikenne, KVL (kartta)	39
5.2.	Liikennemäärän kehitys tieverkolla vv. 1981-2001	40
5.3.	Vuosisuoritteet tieverkolla vv. 1981-2001	40
5.4.	Liikennemäärän kehitys teittain hallinnollisen luokituksen mukaan vv. 1985-2001	41
5.5.	Liikenteen kehitys koko maassa ja Lapin tiepiirissä vv. 1985-2001	41
5.6.	Vuosisuoritteet hallinnollisen luokituksen mukaan vv. 1985-2001	42
5.7.	Vuosisuoritteet teittain hallinnollisen luokituksen mukaan 1.1.2002	42
5.8.	Liikennemäärän kehitys teittain toiminnallisen luokituksen mukaan vv. 1985-2001	43
5.9.	Vuosisuoritteet toiminnallisen luokituksen mukaan vv. 1985-2001	43
5.10.	Liikenteen kehitys päätieverkolla LAM-pisteillä vv. 1990-2001	44
5.11.	Raskaan- ja täysperävaunuliikenteen kehitys LAM-pisteillä vv.1993-2001	44
5.12.	Lapin läänin rajanylityspaikat ja niiden KVL 2001	45
6	LIIKENTEEN RAJOITUKSET	47
6.1.	Painorajoitetut sillat 1.1.2002 (kartta)	49
6.2.	Painorajoitetut sillat 1.1.2002 (luettelo)	50
6.3.	Painorajoitetut sillat ryhmittäin	51
6.4.	Alikulkukorkeudet, jotka ovat 4,60 m ja sitä matalampia	52
6.5.	Alikulkukorkeudet, jotka ovat 4,60 m ja sitä matalampia ( kartta )	53

6.6.	Toteutuneet painorajoitukset vv. 1978-2001	54
6.7.	Nopeusrajoitukset hallinnollisen luokituksen mukaan	55
6.8.	Nopeusrajoitukset toiminnallisen luokituksen mukaan	55

## 7 LIIKENTEEEN ONNETTOMUUDET 57

7.1	Yleisten teiden henkilövahinko-onnettomuudet tiepiireittäin	59
7.2	Yleisillä teillä kuolleet tiepiireittäin	59
7.3	Henkilövahinko-onnettomuuksien määrä kumulatiivisena Lapin tiepiirissä vv. 1997-2001	60
7.4	Kuolemaan johtaneiden onnettomuuksien määrä kumulatiivisena Lapin tiepiirissä vv. 1997-2001	60
7.5	Kuolemaan johtaneet ja henkilövahinko-onnettomuudet sijainnin mukaan Lapin tiepiirissä v. 2001 (kartta)	61
7.6.	Henkilövahinkoihin johtaneiden onnettomuuksien onnettomuusaste vv. 1987-2001	62
7.7	Henkilövahinkoihin johtaneiden onnettomuuksien onnettomuustiheys vv. 1987-2001	62
7.8	Onnettomuustilasto vuodelta 2001	63
7.9	Kevyen liikenteen henkilövahinkoon johtaneet onnettomuudet vv. 1997-2001	63
7.10	Onnettomuudet tyypeittäin Lapin tiepiirissä vv. 1997-2001	64
7.11	Jalankulkijaonnettomuudet vakavuusasteen mukaan vv. 1997-2001	65
7.12	Polkupyöraonnettomuudet vakavuusasteen mukaan vv. 1997-2001	65
7.13	Hirvionnettomuudet Lapin tiepiirissä vv. 1991-2001	66
7.14	Hirvionnettomuudet kuukausittain Lapin tiepiirissä v. 1997-2001	66
7.15	Hirvionnettomuudet sijainnin mukaan v. 2001 Lapin tiepiirissä (kartta)	67



# 1 TIEDONKERUU JÄRJESTELMÄT

## 1.1 Tierekisteri

Tierekisteri on tieasetuksen 4 §:n edellyttämä yleisten teiden luettelo, joka on luonteeltaan tietovarasto. Tierekisteriä voidaan pitää myös tie- ja liikenneolojen suunnittelun hyväksikäyttöjärjestelmänä.

Järjestelmä pitää sisällään tietoja yleisistä teistä ja niiden liikenteestä. Yleisillä teillä tarkoitetaan Tiehallinnon hoidossa olevia valta-, kanta-, seutu- ja yhdysteitä sekä ns. polkuja joita on muutama.

Tierekisterin osoitejärjestelmä perustuu tie- ja tieosanumerointiin, joka on kuvattu vuosittain julkaistavilla piirikohtaisilla tienumerokartoilla (mittakaava 1:500 000 ja 1:250 000). Kukin tie on jaettu tieosiin. Tieverkolla olevan tiedon sijainti osoitetaan tienumeron sekä tieosan alusta määritellyn etäisyystiedon avulla. Jatkuville tietolajeille annetaan alkua- ja loppupisteen tieosoite-tieto. Tierekisterin tietolajeista on ajantasainen, yksityiskohtainen kuvaus tierekisterin katseluohjelmassa.

Tierekisteriä päivitetään jatkuvasti, mutta tilastoissa käytetään ajankohtana 1.1 vuosittaisen vertailukelpoisuuden vuoksi. Osa tierekisterin tiedoista päivitetään kerran vuodessa. Näitä tietoja ovat mm. liikennemäärä- ja onnettomuustiedot.

Tierekisteritietoja voi katsella Tiehallinnon intranetissä olevalla tierekisterin katseluohjelmalla.

## 1.2 Siltarekisteri

Siltarekisteri on Tiehallinnon käytössä oleva yleisten teiden siltojen tietovarasto.

Siltarekisteri pitää sisällään sillan perustiedot, kuten hallinnolliset tiedot ja sijaintitiedot, tie- ja liikennetiedot, rakenteelliset- ja mittatiedot, kantavuustiedot, sekä tiedot sillan varusteista ja laitteista.

Siltojen erityyppisten kuntotarkastusten tulokset ja havainnot kirjataan siltarekisteriin koko sillan elinkaaren ajalta. Tarkastuksissa havaitut vauriot, niiden vakavuus ja korjauksen kiireellisyys ovat lähtökohtana siltojen korjauksen ja uusimisen ohjelmoinnille. Myös tiedot siltojen korjauksista tallennetaan siltarekisteriin.

Siltarekisteriä päivitetään jatkuvasti, lukuun ottamatta tieosoite- ja liikennemäärätietoja, jotka päivitetään tierekisteristä kerran vuodessa.

Siltarekisteri on Tiehallinnossa vapaasti selailtavissa muilta osin paitsi kantavuustietojen osalta.

### 1.3 Onnettomuusrekisteri

Onnettomuusrekisteri sisältää poliisin ilmoittamat liikenneonnettomuudet, jotka ovat tapahtuneet Tiehallinnon ylläpitämällä yleisillä teillä. Ennen rekisteriin viemistä tiedot tarkistetaan ja erityistä huomiota kiinnitetään siihen, että onnettomuuden tapahtumapaikka ja tieolosuhteita koskevat tiedot ovat mahdollisimman oikein.

Onnettomuusrekisteri on tarkoitettu palvelemaan ensisijaisesti Tiehallintoa sekä tie- ja liikennesuunnittelijoita. Sitä käytetään yleisten teiden liikenneturvallisuuden kehityksen seuraamiseen ja liikenneturvallisuuden parantamisen suunnitteluun. Lisäksi onnettomuusrekisteriä käytetään tie- ja liikenneympäristöön kohdistuvien toimenpiteiden toteutuksen suunnitteluun, toteutettavien toimenpiteiden vaikutusten selvittämiseen sekä erilaisiin onnettomuustutkimuksiin ja selvityksiin.

Lapin tiepiirissä rekisteröidään onnettomuuksia 500-700 kpl vuodessa.

### 1.4 Liikennetiedot

Tierekisterissä oleva tiestö on jaettu liikennemäärien osalta homogeenisiin liikennemääräväleihin. Välit päivitetään 1.1 tilanteeseen siten, että noin neljäsosa väleistä saa laskentojen perusteella reaalian liikennemäärän ja muut välit korjataan kyseisen laskentavuoden kasvuprosentilla. Kasvuprosentit saadaan tarkkailulaskentojen perusteella. Tarkkailulaskentapistettä (LAM) on piirin tieverkolla 20 kpl. Laskenta pisteillä tapahtuu automaattisena jatkuvana laskentana, josta saadaan liikennemäärien lisäksi nopeustiedot ja ajoneuvojen koostumustiedot. Keskimääräisten liikennemäärien (KVL) ja kesän keskimääräisten liikennemäärien (KKVL) lisäksi tierekisteristä saadaan liikenteen kausivaihtelu-, viikonpäivä- ja tuntivaihtelutiedot sekä ajoneuvo-koostumus prosentuaalisesti jaoteltuna.

### 1.5 Päälystetyn tiestön kuntomittaukset ja hallintajärjestelmät

Päälystetyn tiestön pintakuntoa sekä rakenteellista kuntoa seurataan palvelutasomittauksin (PTM), vaurioinventointimittauksin (PVI) ja kantavuusmittauksin (PPL). Tiedot kerätään kuntorekisteriin (KURRE) ja tietoja hyödynnetään mm. päälystettyjen teiden hallintajärjestelmässä (PMS).

### 1.6 Soratieverkon kuntomittaukset ja hallintajärjestelmät

T&M Soraa käytetään soratieverkon hallintaan. Järjestelmään tallennetaan tietoa sorateiden runkokelirikkoinventoinneista ja rakenteellisesta kunnosta. T&M Soran tietoja hyödynnetään runkokelirikon korjauskohteiden valinnassa ja suunnittelussa sekä suunniteltaessa sorateiden hoitotoimenpiteitä.



## 1.7 Muut tiestötietorekisterit

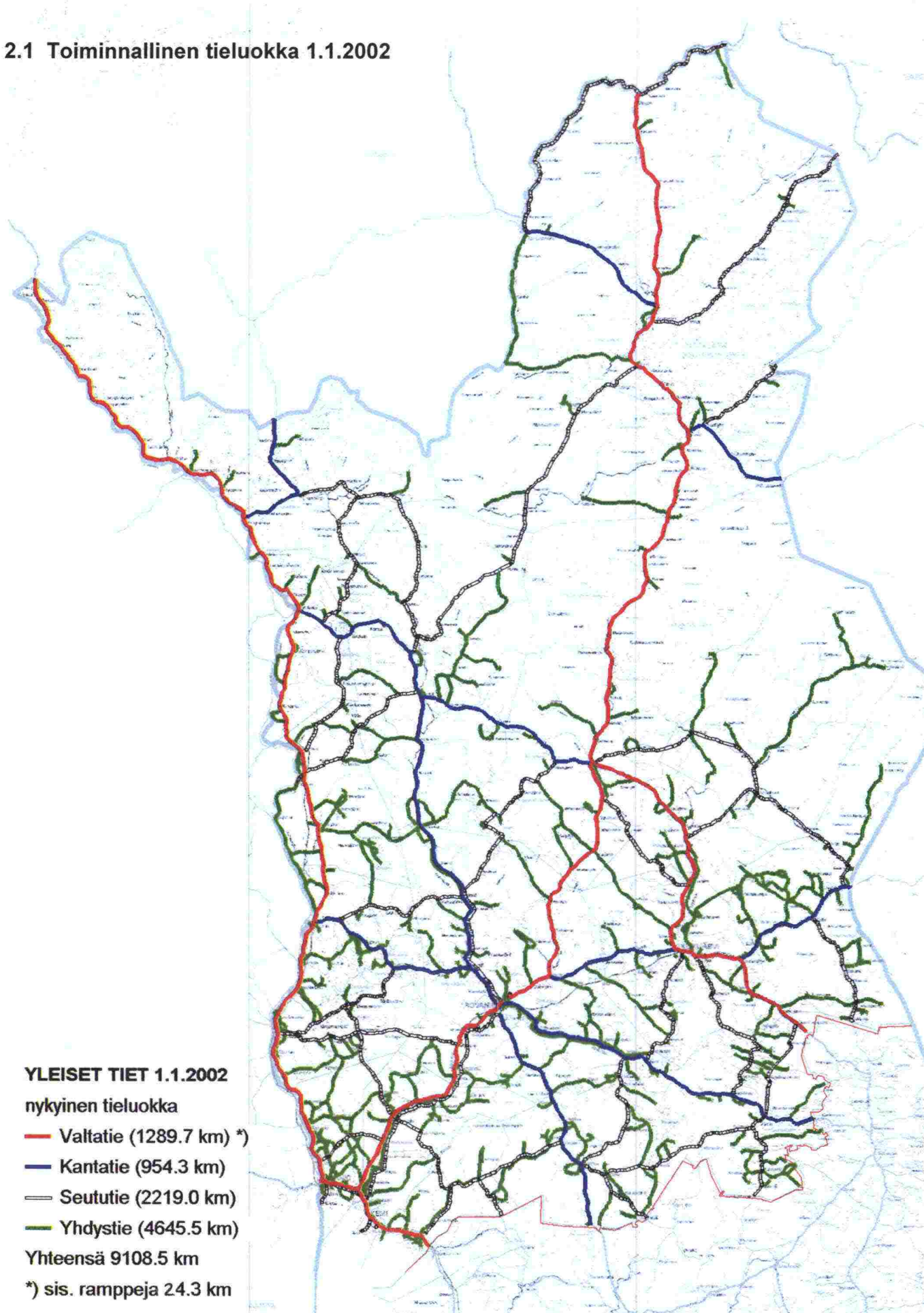
Lapin tiepiiri kerää ja ylläpitää tietoa myös teiden varsilla olevista laitteista, varusteista ym. asioista jotka eivät sisälly edellä mainittuihin rekistereihin. Tällaisia tietoja ovat mm. ajoratamerkinnot, liikennemerkkit, viheralueet, viemärit, rummut, kaiteet, sumupaalut, erikoisrakenteet, L- ja P-alueet ja pysäkit. Tietojen kerääminen on vielä osittain kesken, joten näitä tietoja ei ole vielä kattavasti saatavilla koko piirin alueelta. Tiedot inventoidaan T&M Tiestö ohjelmalla.

## 1.8 Järjestelmien ylläpidon vastuuhenkilöt

<b>Tierekisteri</b>	Antero Erkinjuntti 0204 22 3406 GSM 0400 287 948
<b>Siltarekisteri</b>	Jouko Karjalainen 0204 22 3604 GSM 0400 290 105
<b>Onnettomuusrekisteri</b>	Ulla Juujärvi 0204 22 3416 GSM 040 8410 228
<b>Liikenteen automaattinen mittaus (LAM)</b> Liikennetutkimukset	Heikki Auno 0204 22 3573 0400 399 581
<b>Kuntotietorekisteri (KURRE)</b> <b>Päällystetyn tiestön hallintajärjestelmä (PMS)</b> Vaurioinventointimittaukset (PVI) Palvelutasomittaukset (PTM) Kantavuusmittaukset (PPL)	Risto Uusipulkamo 0204 22 3441 GSM 0400 290 859
<b>Sorateiden hallintajärjestelmä (T&amp;M Sora)</b> Vaurioinventoinnit Palvelutasomittaukset	Ari Kilponen 0204 22 3440 GSM 040 5183 461

## 2 TIEVERKKO

## 2.1 Toiminnallinen tieluokka 1.1.2002



## 2.2 Tiepituudet hoidon urakka-alueittain toiminnallisen luokituksen mukaan

Urakka-alue	Valtatiet	Kantatiet	Seututiet	Yhdystiet	Yhteensä
1401 Kemi eteläinen	79,9	-	162,6	276,4	519,0
1410 Kemi pohjoinen	99,8	-	113,1	453,1	666,0
1402 Rovaniemi	104,3	286,9	200,4	503,0	1 094,6
1411 Posio	-	55,3	151,6	255,0	461,9
1404 Ranua	-	62,4	165,4	326,9	554,6
1405 Pello	176,8	44,0	223,9	648,2	1 092,9
1406 Kittilä	255,2	240,5	326,7	513,6	1 336,1
1407 Kemijärvi	105,2	101,4	183,6	744,1	1 134,3
1408 Sodankylä	208,9	44,9	272,4	555,3	1 081,5
1409 Ivalo	259,6	118,9	403,4	356,0	1 137,9
Oulun hoitourakoissa	-	-	5,9	13,9	29,8
<b>Yhteensä</b>	<b>1 289,7</b>	<b>954,3</b>	<b>2 219,0</b>	<b>4 645,5</b>	<b>9 108,5</b>

Huom! Tiepituudet eivät sisällä niitä Oulun tiepiirin alueella olevia teitä, jotka kuuluvat Lapin tiepiirin hoitourakoihin.

## 2.3 Tiepituudet kunnittain hallinnollisen luokituksen mukaan

Kunta nro	Kunnan nimi	Valtatiet	Kanta-tiet	Muut maantiet, joista polkutietä	Paikallis-tiet	Rampit	Yhteensä	Jk+pp-tie	
47	Enontekiö	172,1	62,7	109,2	25,5	32,3	-	376,3	10,8
148	Inari	149,6	87,0	430,2	-	97,2	-	763,9	25,2
240	Kemi	15,9	-	20,9	-	5,2	4,5	46,4	19,6
241	Keminmaa	25,1	-	81,2	-	48,1	7,6	162,0	29,5
261	Kittilä	-	151,2	384,4	-	160,2	-	695,8	12,7
273	Kolari	59,9	-	195,6	-	153,6	-	409,1	22,5
320	Kemijärvi	83,7	37,5	206,4	-	187,5	-	515,1	19,3
498	Muonio	87,8	24,6	56,2	-	80,6	-	249,2	7,7
583	Pelkosenniemi	46,0	-	73,3	-	73,9	-	193,3	6,8
614	Posio	13,1	71,8	205,0	-	226,4	-	516,2	12,7
683	Ranua	-	61,3	182,1	-	302,9	-	546,3	8,1
698	Rovaniemi	5,9	6,5	0,4	-	1,7	2,7	17,1	13,9
699	Roi Mlk	108,1	261,5	273,8	-	500,8	3,2	1 147,5	95,8
732	Salla	14,1	56,3	211,2	5,5	295,9	-	577,4	8,8
742	Savukoski	-	-	202,0	13,5	78,5	-	280,5	5,2
751	Simo	22,0	-	108,0	-	120,6	0,4	251,0	5,1
758	Sodankylä	199,9	44,9	160,5	-	228,6	-	633,9	22,1
845	Tervola	43,1	-	122,9	-	155,7	-	321,6	13,2
851	Tornio	57,3	-	66,7	-	249,4	5,9	379,3	68,0
854	Pello	59,3	34,8	63,2	-	181,4	-	338,7	30,3
980	Utsjoki	55,8	31,9	181,7	-	31,9	-	301,3	10,5
976	Ylitornio	46,7	22,4	149,9	-	167,4	-	386,4	15,7
Yhteensä		1 265,4	954,3	3 484,8	44,5	3 379,7	24,3	9 108,5	463,7



## 2.4 Tiepituudet kunnittain toiminnallisen luokituksen mukaan

Kunta nro	Kunnan nimi	Valtatiet *)	Kantatiet	Seututiet	Yhdystiet	Yhteensä
47	Enontekiö	172,1	62,7	82,8	58,6	376,3
148	Inari	149,6	87,0	255,4	272,0	763,9
240	Kemi	20,4	-	15,2	10,9	46,4
241	Keminmaa	32,7	-	37,7	91,6	162,0
261	Kittilä	-	151,2	202,0	342,6	695,8
273	Kolari	59,9	-	70,3	279,0	409,1
320	Kemijärvi	83,7	37,5	104,7	289,2	515,1
498	Muonio	87,8	24,6	41,0	95,8	249,2
583	Pelkosenniemi	46,0	-	42,0	105,2	193,3
614	Posio	13,1	71,8	159,5	271,9	516,2
683	Ranua	-	61,3	165,5	319,5	546,3
698	Rovaniemi	8,6	6,5	-	2,1	17,1
699	Roi Mlk	111,4	261,5	185,2	589,4	1 147,5
732	Salla	14,1	56,3	84,3	422,8	577,4
742	Savukoski	-	-	103,7	176,8	280,5
751	Simo	22,4	-	77,0	151,6	251,0
758	Sodankylä	199,9	44,9	112,4	276,7	633,9
845	Tervola	43,1	-	95,0	183,5	321,6
851	Tornio	63,1	-	53,2	262,9	379,3
854	Pello	59,3	34,8	38,0	206,6	338,7
980	Utsjoki	55,8	31,9	148,0	65,6	301,3
976	Ylitornio	46,7	22,4	146,2	171,1	386,4
<b>Yhteensä</b>		<b>1 289,7</b>	<b>954,3</b>	<b>2 219,0</b>	<b>4 645,5</b>	<b>9 108,5</b>

\*) Sisältää rampit

## 2.5 Teiden talvihoitoluokat hoidon urakka-alueittain

Urakka-alue	I - luokka	Ib - luokka	TIb - luokka	II - luokka	III - luokka	Yhteensä
1401 Kemi eteläinen	74,3	64,4	12,9	127,3	240,1	519,0
1410 Kemi pohjoinen	-	111,2	5,3	151,2	398,3	666,0
1402 Rovaniemi	-	326,9	8,4	260,4	498,6	1 094,3
1411 Posio	-	4,2	3,9	168,2	285,5	461,9
1404 Ranua	-	38,0	7,4	158,5	350,7	554,6
1405 Pello	-	228,1	13,4	245,2	606,2	1 092,9
1406 Kittilä	-	373,7	13,2	315,3	633,9	1 336,1
1407 Kemijärvi	-	186,9	3,1	219,0	725,2	1 134,3
1408 Sodankylä	-	225,8	1,7	255,0	598,9	1 081,5
1409 Ivalo	-	265,0	7,9	353,7	511,3	1 137,9
Oulun hoitourakat	-	-	-	7,5	22,3	29,8
<b>Yhteensä</b>	<b>74,3</b>	<b>1 824,4</b>	<b>77,2</b>	<b>2 261,3</b>	<b>4 870,9</b>	<b>9 108,2</b>

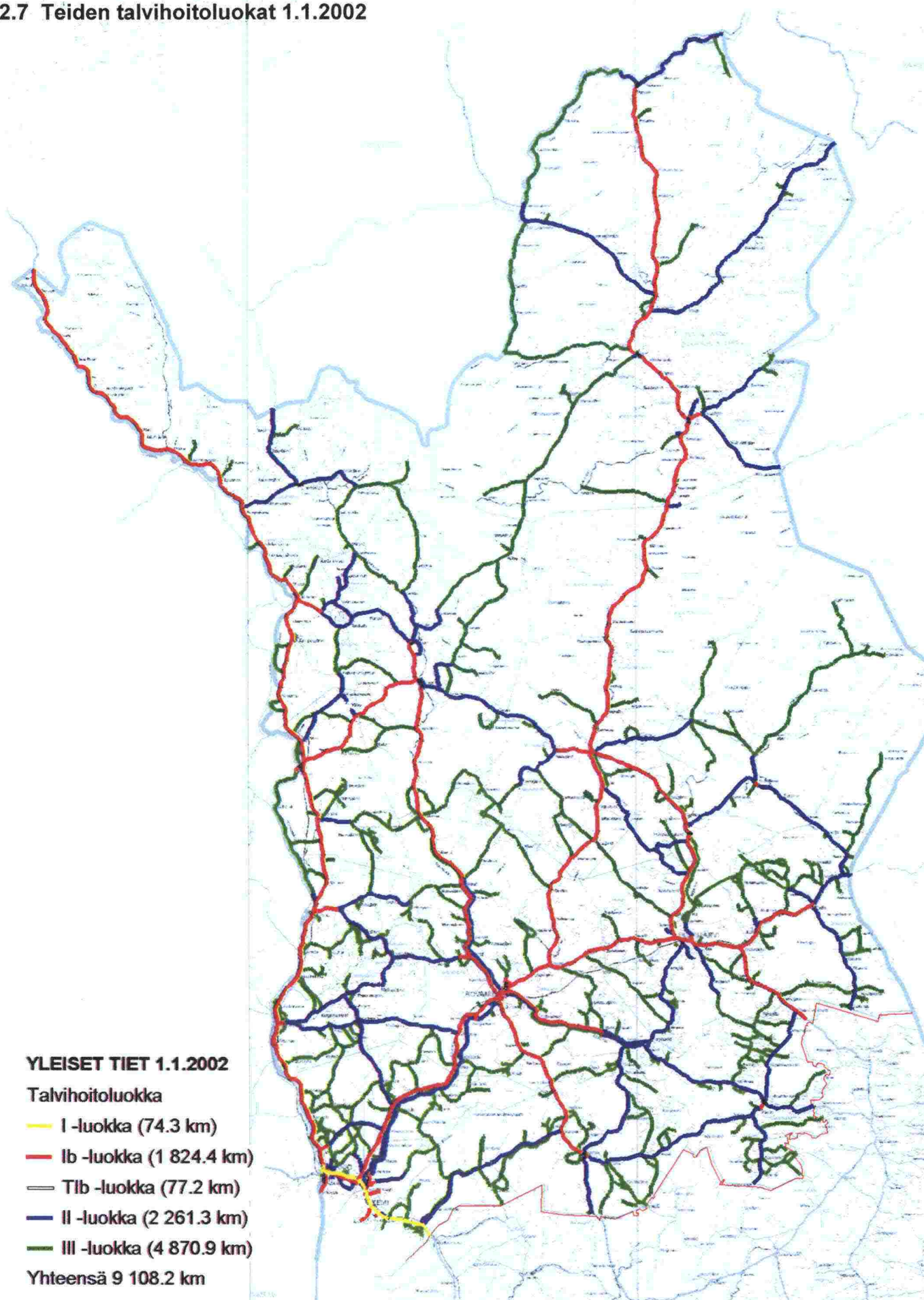
## 2.6 Tiepituudet ja vuosisuoritteet talvihoitoluokittain ja hoitourakoittain

Urakka-alue	I-luokka pituus km	Vuosi- suorite milj.ajon. km/ vuosi	Ib-luokka pituus km	Vuosi- suorite milj.ajon. km/ vuosi	II-luokka pituus km	Vuosi- suorite milj.ajon. km/ vuosi
1401 Kemi eteläinen	74,3	171,6	77,3	69,8	127,3	28,3
1410 Kemi pohjoinen	-	-	116,5	112,5	151,2	26,1
1402 Rovaniemi	-	-	335,3	276,1	260,4	40,8
1411 Posio	-	-	8,2	5,9	168,2	25,9
1404 Ranua	-	-	45,4	18,9	158,5	21,5
1405 Pello	-	-	241,6	108,4	245,2	38,0
1406 Kittilä	-	-	386,9	91,2	315,3	40,1
1407 Kemijärvi	-	-	190,1	78,9	219,0	32,8
1408 Sodankylä	-	-	227,5	77,2	255,0	33,2
1409 Ivalo	-	-	272,9	69,5	353,7	28,2
Oulun hoitourakat	-	-	-	-	7,5	0,9
<b>Yhteensä</b>	<b>74,3</b>	<b>171,6</b>	<b>1 901,7</b>	<b>908,3</b>	<b>2 261,3</b>	<b>315,9</b>

Urakka-alue	III-luokka pituus km	Vuosi- suorite milj.ajon km/ vuosi	Yhteensä pituus km	Vuosi- suorite milj.ajon km/ vuosi	Keski- määräinen KVL
1401 Kemi eteläinen	240,1	11,6	519,0	281,4	1 485,1
1410 Kemi pohjoinen	398,3	20,2	666,0	158,8	653,4
1402 Rovaniemi	498,6	19,6	1 094,3	336,5	842,5
1411 Posio	285,5	10,1	461,9	41,9	248,3
1404 Ranua	350,7	11,2	554,6	51,6	255,0
1405 Pello	606,2	24,6	1 092,9	171,0	428,6
1406 Kittilä	633,9	23,0	1 336,1	154,3	316,4
1407 Kemijärvi	725,2	22,4	1 134,3	134,0	323,7
1408 Sodankylä	598,9	20,8	1 081,5	131,2	332,4
1409 Ivalo	511,3	17,9	1 137,9	115,6	278,3
Oulun hoitourakat	22,3	0,6	29,8	1,4	133,2
<b>Yhteensä</b>	<b>4 870,9</b>	<b>181,9</b>	<b>9 108,2</b>	<b>1 577,7</b>	<b>474,6</b>



## 2.7 Teiden talvihoitoluokat 1.1.2002



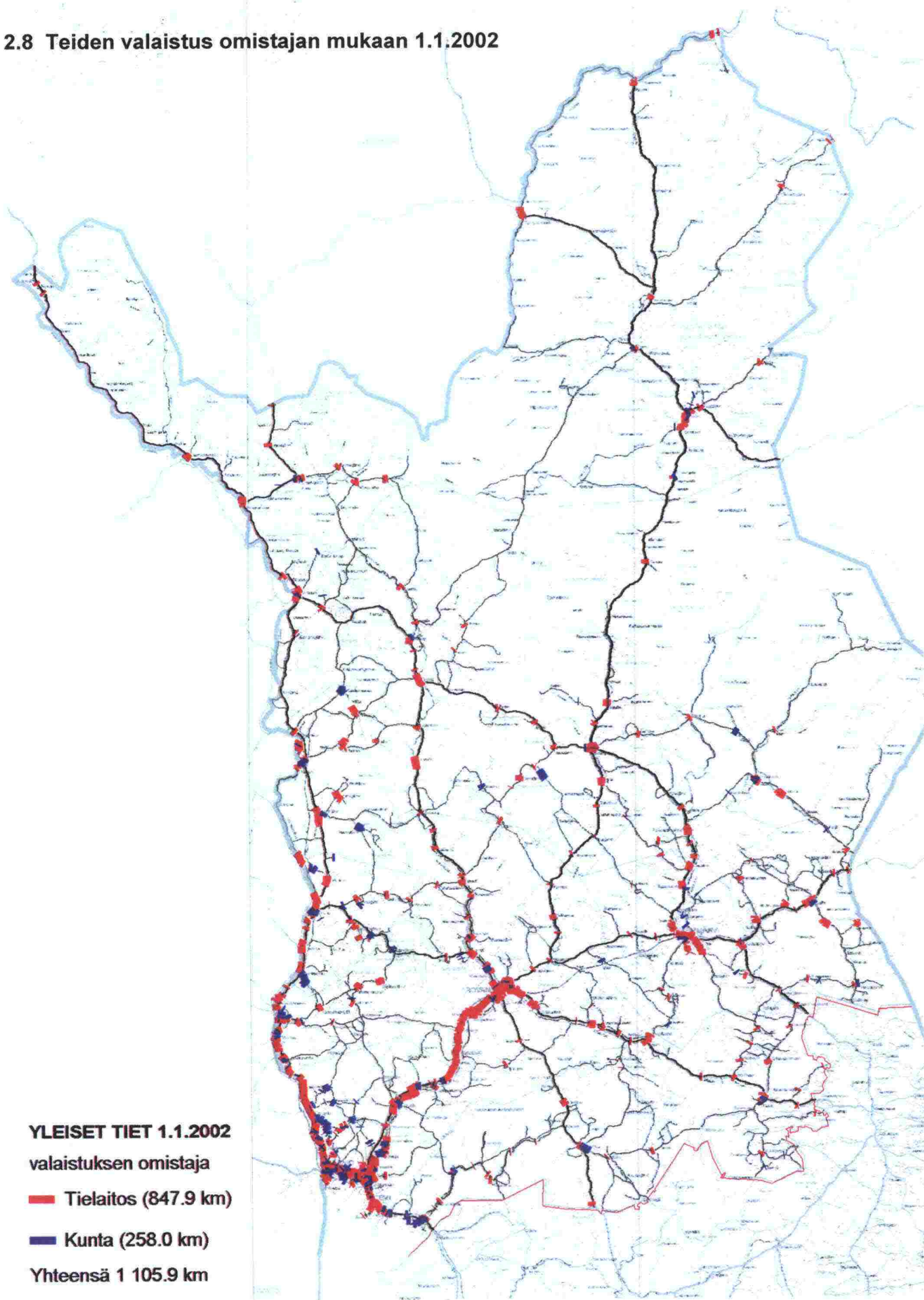
## 2.8 Teiden valaistus omistajan mukaan 1.1.2002

**YLEISET TIET 1.1.2002**  
valaistuksen omistaja

— Tielaitos (847.9 km)

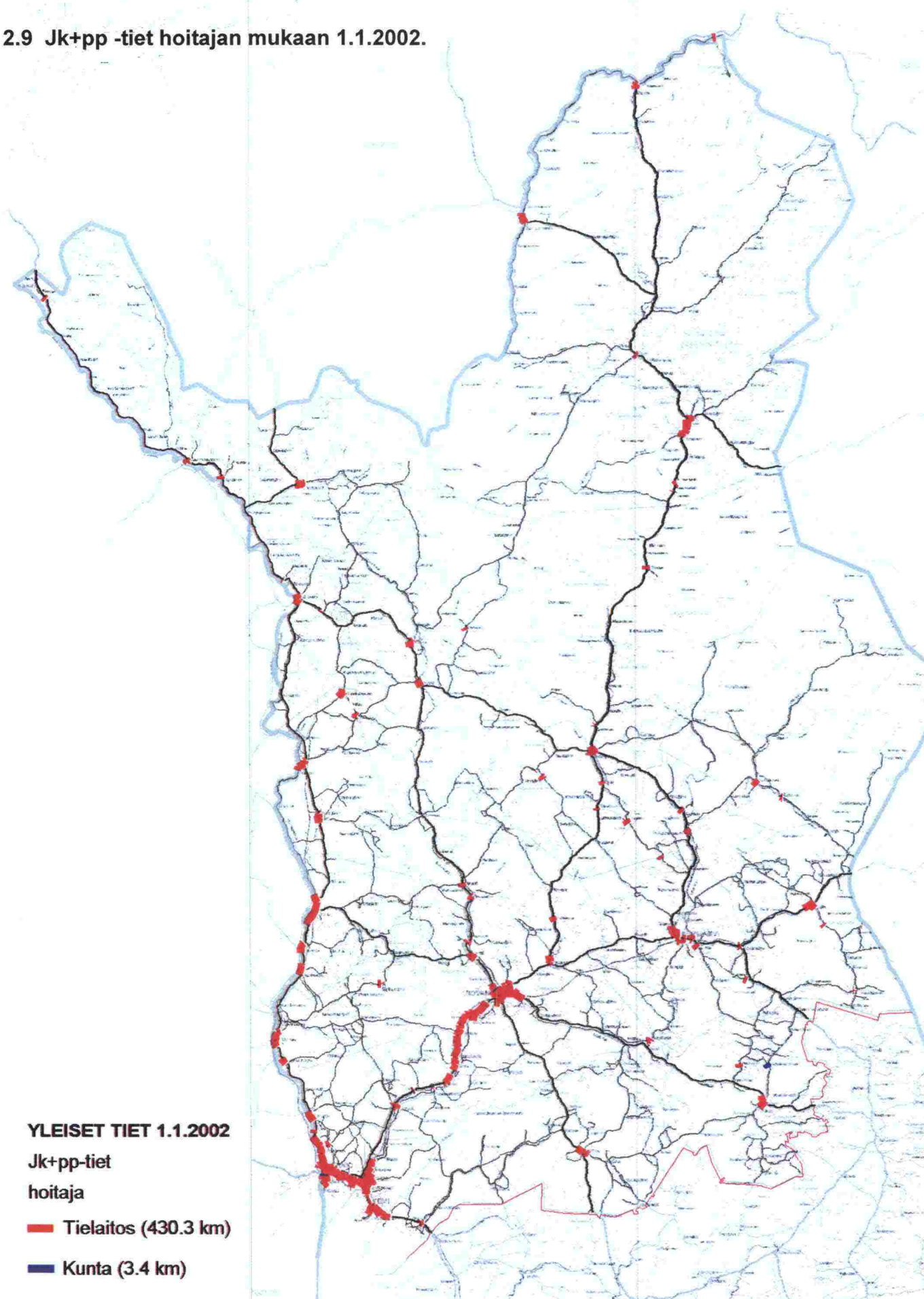
— Kunta (258.0 km)

Yhteensä 1 105.9 km



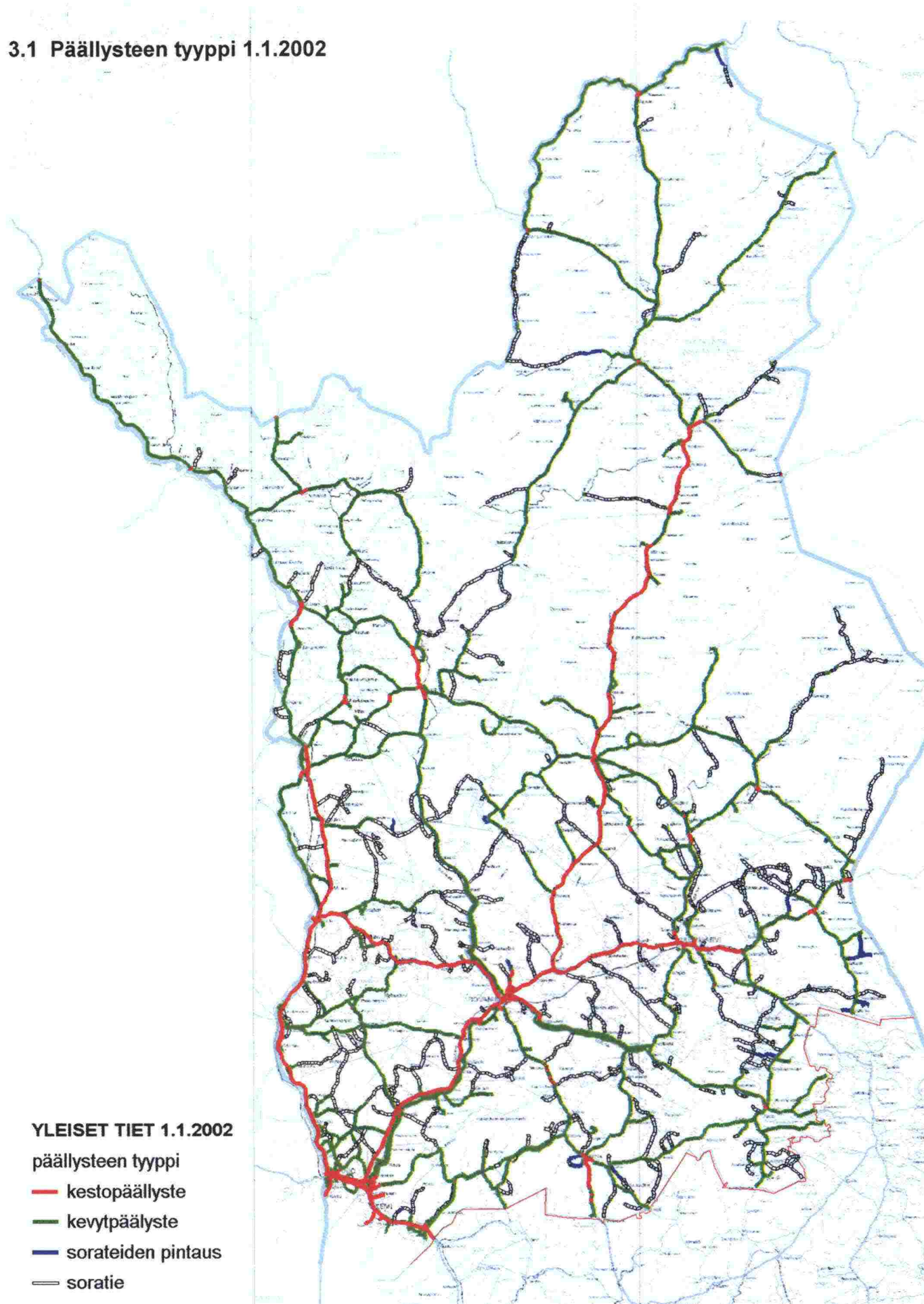


## 2.9 Jk+pp -tiet hoitajan mukaan 1.1.2002.



### 3 PÄÄLLYSTE

### 3.1 Päällysteen tyyppi 1.1.2002



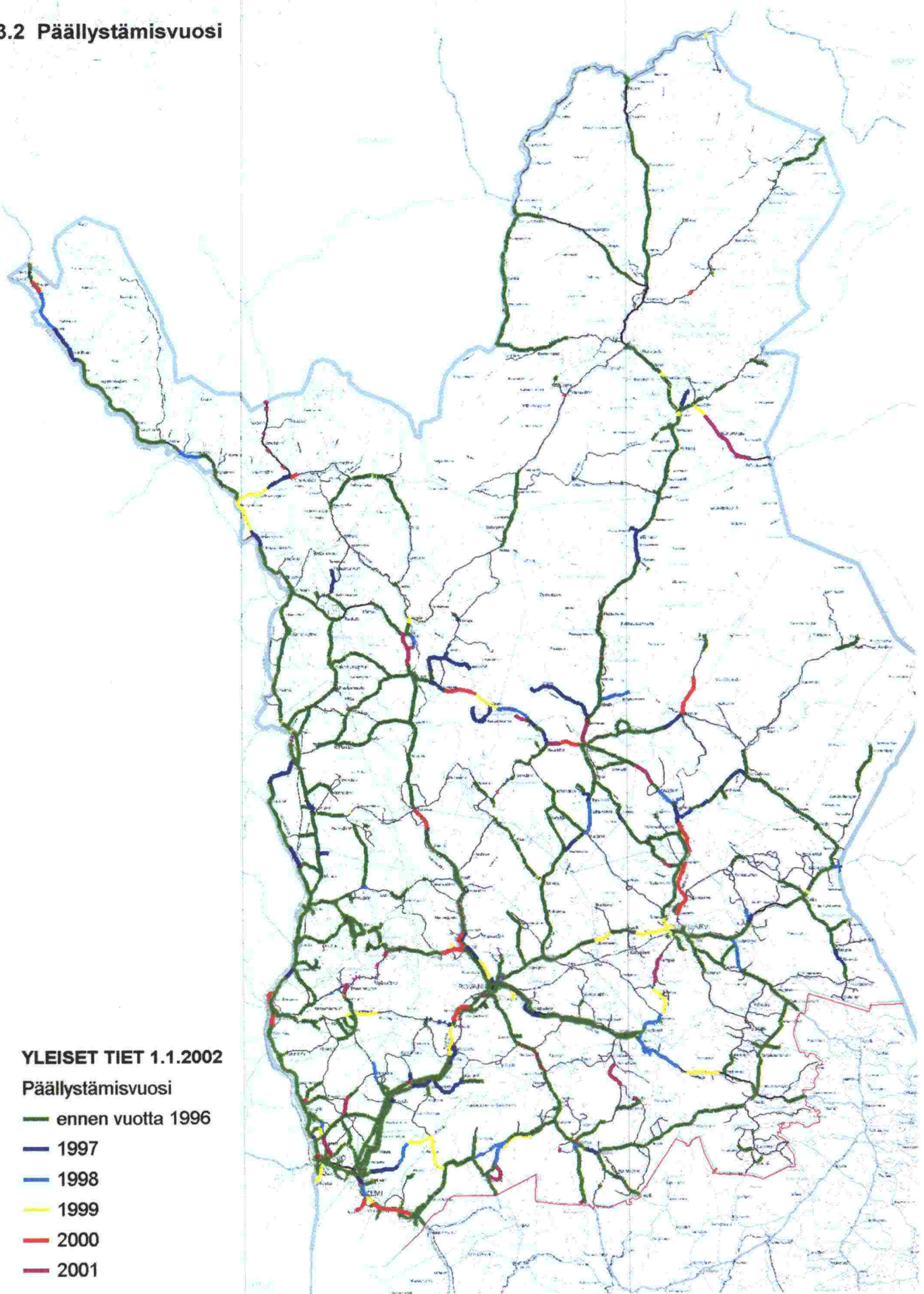


### 3.2 Päälystämisvuosi

#### YLEISET TIET 1.1.2002

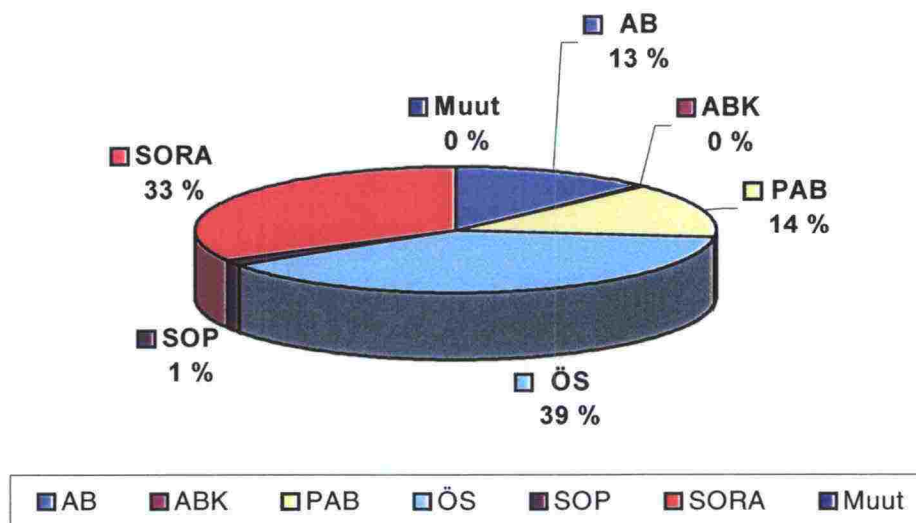
##### Päälystämisvuosi

- ennen vuotta 1996
- 1997
- 1998
- 1999
- 2000
- 2001





### 3.3 Päällystepituudet 1.1.2002



Lapin tiepiirin hoidossa olevia teitä yhteensä 9108,5 km.

#### Päällystepituudet eri päällysteille:

AB	ABK	PAB	ÖS	SOP	SORA	Muut *)	Yhteensä
1141,5	21,7	1286,9	3517,4	123,8	3017,0	0,3	9108,5

\*) Muut =Lauttaväli, Oikaraisen lossi

## 3.4 Päällystepituudet hallinnollisen luokituksen mukaan

	AB	ABK	Kest. yht	PAB	ÖS	Kevyt yht	SOP	SORA	Muut *)	Yhteensä
Valtatiet	668,4	17,4	685,9	311,6	268,0	579,6	-	-	-	1 265,4
Kantatiet	248,9	-	248,9	350,0	347,1	697,1	-	8,3	-	954,3
Maantiet	145,8	4,3	150,1	490,3	2 003,4	2 493,8	9,9	786,1	0,3	3 440,2
Yhdystiet	54,1	-	54,1	134,7	898,8	1 033,4	113,8	2 178,4	-	3 379,7
Rampit	24,3	-	24,3	-	-	-	-	-	-	24,3
Polkutiet	-	-	-	0,3	0,2	0,4	-	44,1	-	44,5
<b>Yhteensä</b>	<b>1 141,5</b>	<b>21,7</b>	<b>1 163,2</b>	<b>1 286,9</b>	<b>3 517,4</b>	<b>4 804,3</b>	<b>123,8</b>	<b>3 017,0</b>	<b>0,3</b>	<b>9 108,5</b>

## 3.5 Päällystepituudet toiminnallisen luokituksen mukaan

	AB	ABK	Kest. yht	PAB	ÖS	Kevyt yht	SOP	SORA	Muut *)	Yhteensä
Valtatiet	692,7	17,4	710,2	311,6	268,0	579,6	-	-	-	1 289,7
Kantatiet	248,9	-	248,9	350,0	347,1	697,1	-	8,3	-	954,3
Seututiet	102,5	-	102,5	352,6	1 526,0	1 878,6	-	237,9	-	2 219,0
Yhdystiet	97,4	4,3	101,6	272,7	1 376,4	1 649,1	123,8	2 770,7	0,3	4 645,5
<b>Yhteensä</b>	<b>1 141,5</b>	<b>21,7</b>	<b>1 163,2</b>	<b>1 286,9</b>	<b>3 517,4</b>	<b>4 804,3</b>	<b>123,8</b>	<b>3 017,0</b>	<b>0,3</b>	<b>9 108,5</b>

## 3.6 Päällystepituudet kunnittain päällystelajin mukaan

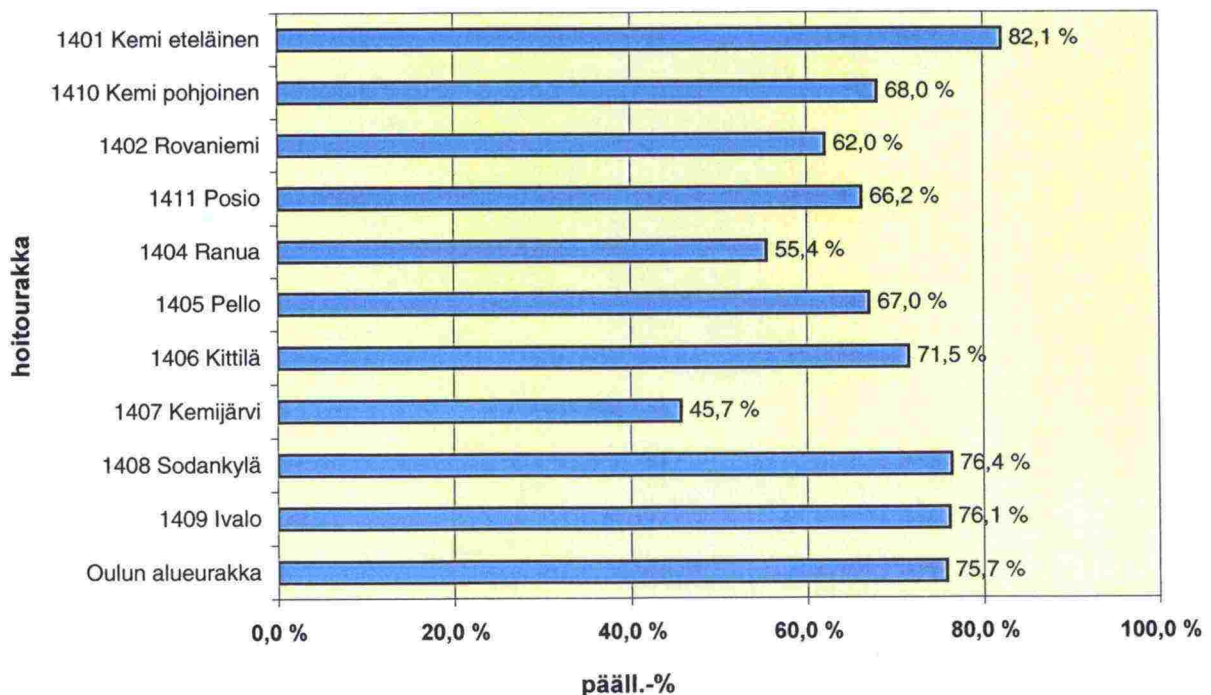
Kunta nro	Kunnan nimi	AB	ABK	Kesto yht	PAB	ÖS	Kevyt yht	SOP	SORA	Muut *)	Yht.
47	Enontekiö	7,4	0,0	7,4	88,4	240,0	328,3	0,0	40,5	0,0	376,3
148	Inari	55,5	0,0	55,5	56,4	422,5	478,9	9,4	220,1	0,0	763,9
240	Kemi	38,1	3,9	42,0	4,2	0,3	4,5	0,0	0,0	0,0	46,4
241	Keminmaa	63,7	0,0	63,7	71,4	13,9	85,3	0,0	13,0	0,0	162,0
261	Kittilä	30,0	0,0	30,0	66,9	324,5	391,4	0,5	273,8	0,0	695,8
273	Kolari	62,4	0,0	62,4	13,1	191,3	204,4	6,5	135,7	0,0	409,1
320	Kemijärvi	72,0	0,0	72,0	89,8	98,0	187,8	0,6	254,7	0,0	515,1
498	Muonio	15,9	0,0	15,9	84,2	87,2	171,4	0,0	61,9	0,0	249,2
583	Pelkosenniemi	5,3	0,0	5,3	82,9	27,4	110,3	0,0	77,7	0,0	193,3
614	Posio	2,1	0,0	2,1	66,2	252,1	318,4	11,8	183,9	0,0	516,2
683	Ranua	23,4	0,0	23,4	125,4	147,3	272,7	21,1	229,2	0,0	546,3
698	Rovaniemi	17,1	0,0	17,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,1
699	Roi Mlk	214,6	17,7	232,3	180,7	251,9	432,6	3,2	479,2	0,3	1147,5
732	Salla	10,0	0,0	10,0	70,0	135,0	205,0	48,0	314,4	0,0	577,4
742	Savukoski	3,3	0,0	3,3	3,4	136,5	140,0	0,0	137,3	0,0	280,5
751	Simo	27,0	0,0	27,0	63,3	93,6	156,9	3,9	63,2	0,0	251,0
758	Sodankylä	159,3	0,1	159,4	77,5	343,1	420,7	7,0	46,8	0,0	633,9
845	Tervola	52,2	0,0	52,2	37,0	105,4	142,4	2,6	124,4	0,0	321,6
851	Tornio	98,3	0,0	98,3	45,9	147,1	193,0	0,0	88,0	0,0	379,3
854	Pello	100,3	0,0	100,3	31,7	95,2	126,9	1,1	110,4	0,0	338,7
980	Utsjoki	5,5	0,0	5,5	4,0	232,4	236,3	7,9	51,6	0,0	301,3
976	Ylitornio	78,1	0,0	78,1	24,5	172,7	197,1	0,0	111,2	0,0	386,4
Yhteensä		1141,5	21,7	1163,2	1286,9	3517,4	4804,3	123,8	3017,0	0,3	9108,5

## 3.7 Päälystepituudet hoitourakoittain päälystelajin mukaan

Urakka-alue	AB	ABK	Kest. yht	PAB	ÖS	Kevyt yht	SOP	SORA	Muut *)	Yht.
1401 Kemi eteläinen	159,2	3,9	<b>163,1</b>	110,6	148,4	<b>259,1</b>	3,9	93,0	0,0	<b>519,0</b>
1410 Kemi pohjoinen	118,1	0,0	<b>118,1</b>	103,5	228,0	<b>331,5</b>	3,0	213,4	0,0	<b>666,0</b>
1402 Rovaniemi	221,5	17,7	<b>239,1</b>	195,1	242,1	<b>437,2</b>	2,8	415,1	0,3	<b>1094,6</b>
1411 Posio	2,1	0,0	<b>2,1</b>	49,3	242,4	<b>291,7</b>	11,8	156,2	0,0	<b>461,9</b>
1404 Ranua	23,5	0,0	<b>23,5</b>	122,7	140,1	<b>262,8</b>	21,1	247,2	0,0	<b>554,6</b>
1405 Pello	233,8	0,0	<b>233,8</b>	58,8	432,1	<b>491,0</b>	7,7	360,5	0,0	<b>1092,9</b>
1406 Kittilä	53,3	0,0	<b>53,3</b>	241,5	660,0	<b>901,4</b>	0,5	380,8	0,0	<b>1336,1</b>
1407 Kemijärvi	89,7	0,0	<b>89,7</b>	152,7	231,8	<b>384,5</b>	44,2	615,9	0,0	<b>1134,3</b>
1408 Sodankylä	139,5	0,1	<b>139,6</b>	169,1	510,0	<b>679,1</b>	7,0	255,8	0,0	<b>1081,5</b>
1409 Ivalo	100,8	0,0	<b>100,8</b>	75,1	672,9	<b>748,0</b>	17,3	271,7	0,0	<b>1137,9</b>
	0,0	0,0	<b>0,0</b>	8,4	9,7	<b>18,1</b>	4,4	7,2	0,0	<b>29,8</b>
<b>Yhteensä</b>	<b>1141,5</b>	<b>21,7</b>	<b>1163,2</b>	<b>1286,9</b>	<b>3517,4</b>	<b>4804,3</b>	<b>123,8</b>	<b>3017,0</b>	<b>0,3</b>	<b>9108,5</b>

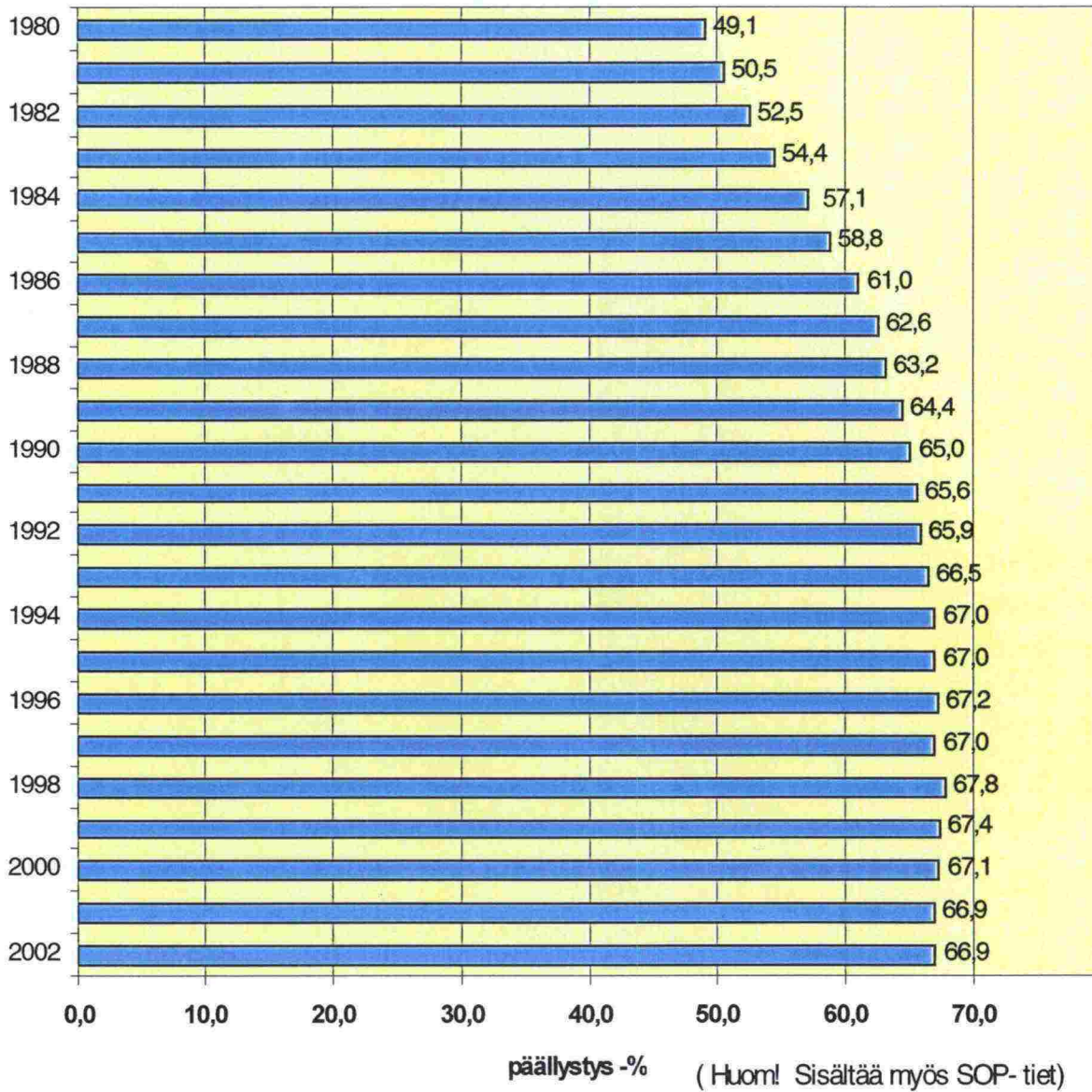
## 3.8 Päälysteaste (%) hoitourakoittain 1.1.2002.

Lapin tiepiirin keskim. Pääll. -% 66.9





### 3.9 Päällysteaste (%) Lapin tiepiirissä vv. 1980-2002



## 4 SILLAT



#### 4.1 Sillat rakennusmateriaaleittain tien toiminnallisen luokituksen mukaan

TIEL/Siltarekisteri

Siltajen lukumäärät 18.2.2002

Osatietokanta: Tielaitoksen sillat

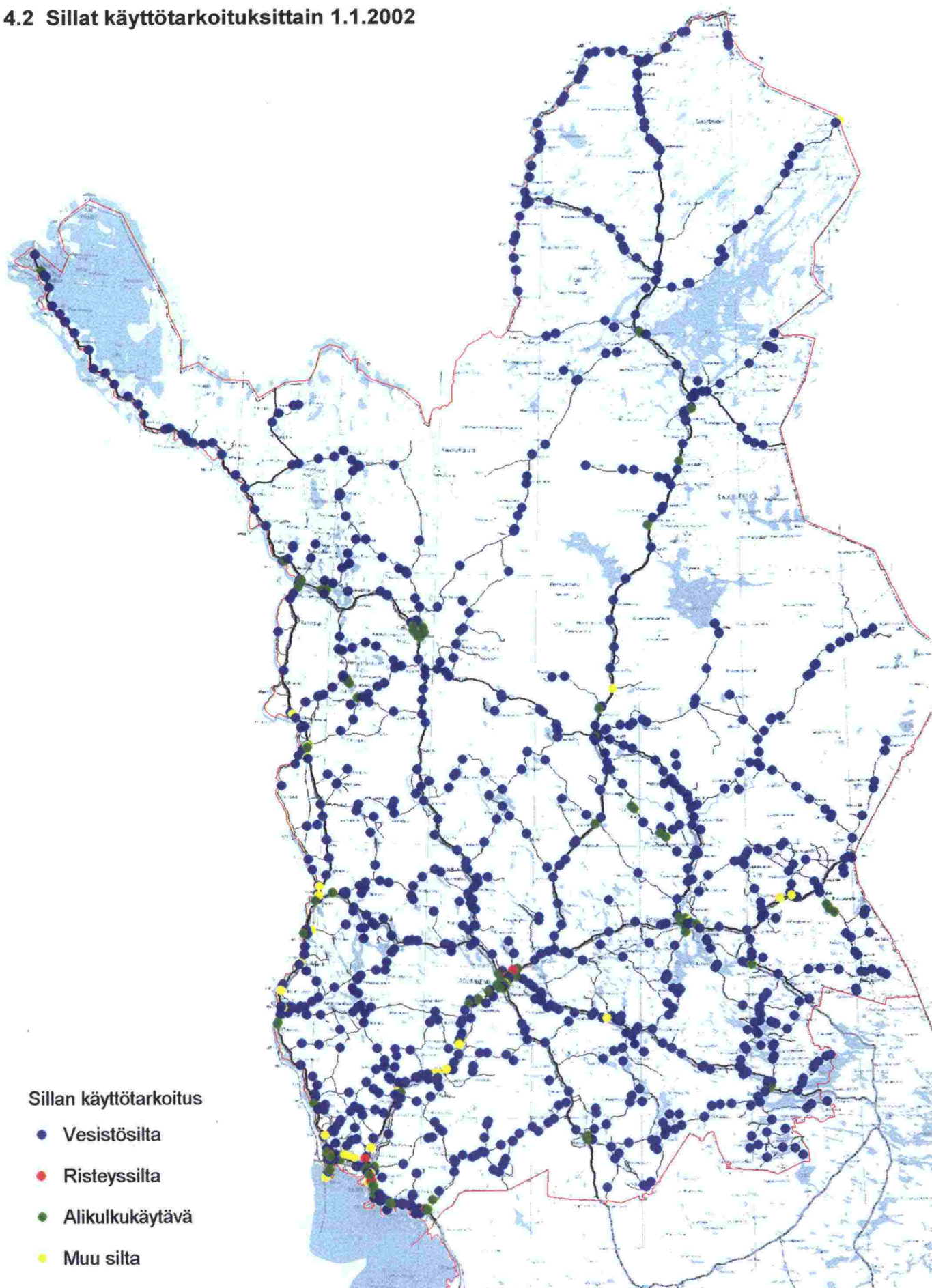
Tiepiiri: Lappi

VARSINAISET SILLAT								
	Valtatie	Kantatie	Seututie	Yhdystie	Yksityistie	Jk+pp-tie	Rampit	Yhteensä
Teräsbetoni	218	104	232	246	2	5	6	813
Teräs	8	8	18	77	1	9	-	121
Puu	-	-	1	47	1	19	-	68
Kivi	3	-	-	-	-	-	-	3
Jännitetty betoni	17	8	23	31	-	10	-	89
Säänkestävä teräs	3	1	9	15	-	-	-	28
( Puuttuu )	6	-	-	-	-	-	-	6
<b>Yhteensä</b>	<b>255</b>	<b>121</b>	<b>283</b>	<b>416</b>	<b>4</b>	<b>43</b>	<b>6</b>	<b>1 128</b>

PUTKI SILLAT								
	Valtatie	Kantatie	Seututie	Yhdystie	Yksityistie	Jk+pp-tie	Rampit	Yhteensä
Teräsbetoni	1	-	1	3	-	-	-	5
Teräs	28	13	56	57	-	5	-	159
<b>Yhteensä</b>	<b>29</b>	<b>13</b>	<b>57</b>	<b>60</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>164</b>

SILLAT YHTEENSÄ								
	Valtatie	Kantatie	Seututie	Yhdystie	Yksityistie	Jk+pp-tie	Rampit	Yhteensä
Teräsbetoni	219	104	233	249	2	5	6	818
Teräs	36	21	74	134	1	14	-	280
Puu	-	-	1	47	1	19	-	68
Kivi	3	-	-	-	-	-	-	3
Jännitetty betoni	17	8	23	31	-	10	-	89
Säänkestävä teräs	3	1	9	15	-	-	-	28
( Puuttuu )	6	-	-	-	-	-	-	6
<b>Yhteensä</b>	<b>284</b>	<b>134</b>	<b>340</b>	<b>476</b>	<b>4</b>	<b>48</b>	<b>6</b>	<b>1 292</b>

#### 4.2 Sillat käyttötarkoituksittain 1.1.2002



### 4.3 Sillat käyttötarkoituksittain tien toiminnallisen luokituksen mukaan

TIEL/Siltarekisteri

Siltojen lukumäärät 18.2.2002

Osatietokanta: Tielaitoksen sillat

Tiepiiri: Lappi

VARSINAISET SILLAT								
	Valtatie	Kantatie	Seututie	Yhdys	Yksityistie	Jk+pp-tie	Rampit	Yhteensä
Vesistösilta	173	96	252	387	4	-	2	914
Risteyssilta	18	3	5	6	-	-	-	32
Ylikulkusilta	13	3	7	5	-	-	-	28
Alikulkukäytävä	50	19	17	17	-	-	4	107
Ylikulkukäytävä	-	-	-	-	-	9	-	9
Muu maasilta	-	-	1	-	-	-	-	1
Raittisilta	1	-	1	1	-	34	-	37
<b>Yhteensä</b>	<b>255</b>	<b>121</b>	<b>283</b>	<b>416</b>	<b>4</b>	<b>43</b>	<b>6</b>	<b>1 128</b>

PUTKI SILLAT								
	Valtatie	Kantatie	Seututie	Yhdystie	Yksityistie	Jk+pp-tie	Rampit	Yhteensä
Vesistösilta	21	8	45	53	-	-	-	127
Alikulkukäytävä	8	5	12	7	-	-	-	32
Raittisilta	-	-	-	-	-	5	-	5
<b>Yhteensä</b>	<b>29</b>	<b>13</b>	<b>57</b>	<b>60</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>164</b>

SILLAT YHTEENSÄ								
	Valtatie	Kantatie	Seututie	Yhdystie	Yksityistie	Jk+pp-tie	Rampit	Yhteensä
Vesistösilta	194	104	297	440	4	-	2	1 041
Risteyssilta	18	3	5	6	-	-	-	32
Ylikulkusilta	13	3	7	5	-	-	-	28
Alikulkukäytävä	58	24	29	24	-	-	4	139
Ylikulkukäytävä	0	-	-	-	-	9	-	9
Muu maasilta	0	-	1	-	-	-	-	1
Raittisilta	1	-	1	1	-	39	-	42
<b>Yhteensä</b>	<b>284</b>	<b>134</b>	<b>340</b>	<b>476</b>	<b>4</b>	<b>48</b>	<b>6</b>	<b>1 292</b>



#### 4.4 Siltojen ikäjakauma rakennusmateriaaleittain

TIEL/Siltarekisteri

Siltojen ikäjakauma 18.2.2002

Osatietokanta: Tielaitoksen sillat

Tiepiiri: Lappi

Valmistumis- vuosi	Teräsbet.	Teräks.	Puinen	Kivinen	Jbet.	Sk.teräks	Putket	Puuttuu	Yhteensä
< -1924	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1925-1929	1	2	-	-	-	-	-	-	3
1930-1934	8	-	-	-	-	-	-	-	8
1935-1939	6	3	-	2	-	-	-	-	11
1940-1944	-	-	-	1	-	-	-	-	1
1945-1949	6	2	-	-	-	-	-	-	8
1950-1954	50	7	1	-	1	-	2	-	61
1955-1959	93	7	3	-	1	-	-	-	104
1960-1964	107	10	2	-	1	-	8	-	128
1965-1969	109	12	10	-	4	-	21	-	156
1970-1974	107	13	6	-	2	-	13	-	141
1975-1979	110	10	15	-	22	5	4	-	166
1980-1984	62	20	15	-	21	14	6	-	138
1985-1989	46	12	2	-	15	5	22	-	102
1990-1994	58	12	5	-	7	3	52	-	137
1995-1999	37	8	6	-	10	1	22	6	90
2000-2002	13	3	3	-	5	-	14	-	38
<b>Yhteensä</b>	<b>813</b>	<b>121</b>	<b>68</b>	<b>3</b>	<b>89</b>	<b>28</b>	<b>164</b>	<b>6</b>	<b>1 292</b>



## 5 LIIKENNE

## 5.1 Keskimääräinen vuorokausiliikenne (KVL) 1.1.2002

### YLEISET TIET 1.1.2002

KVL

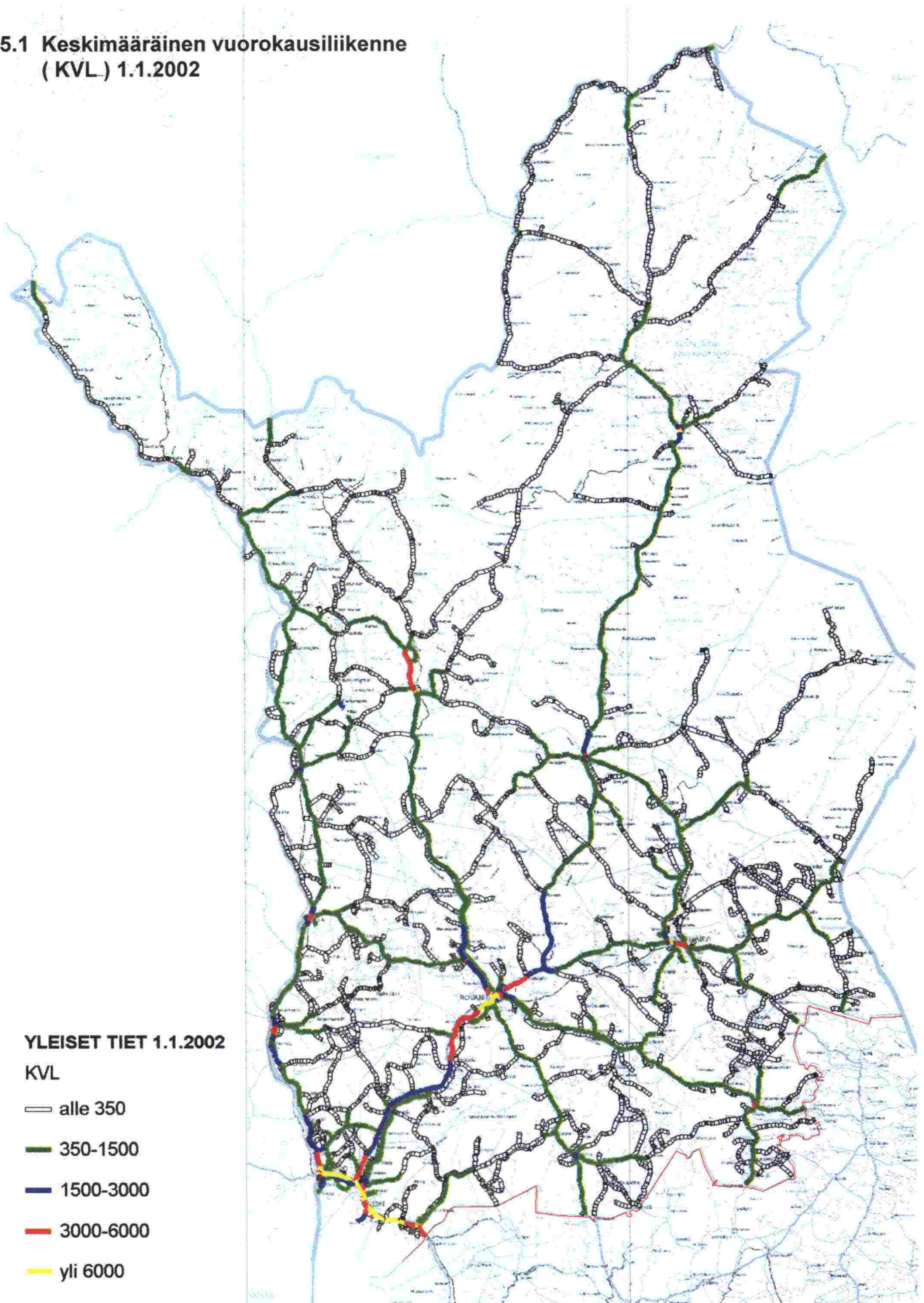
— alle 350

— 350-1500

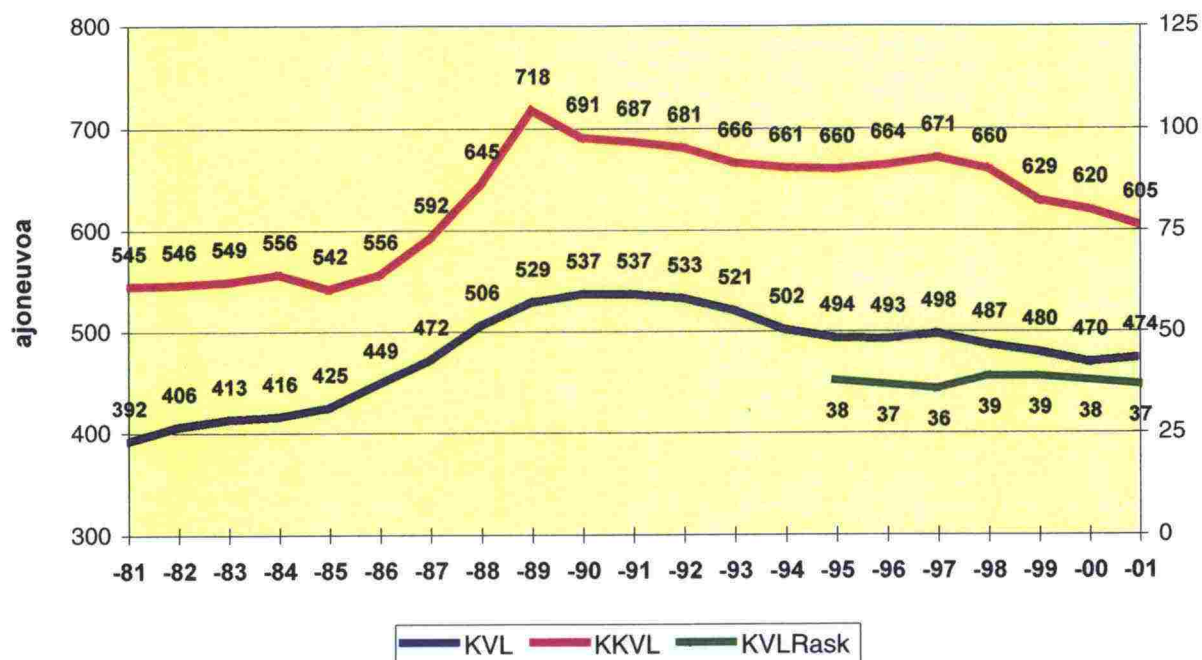
— 1500-3000

— 3000-6000

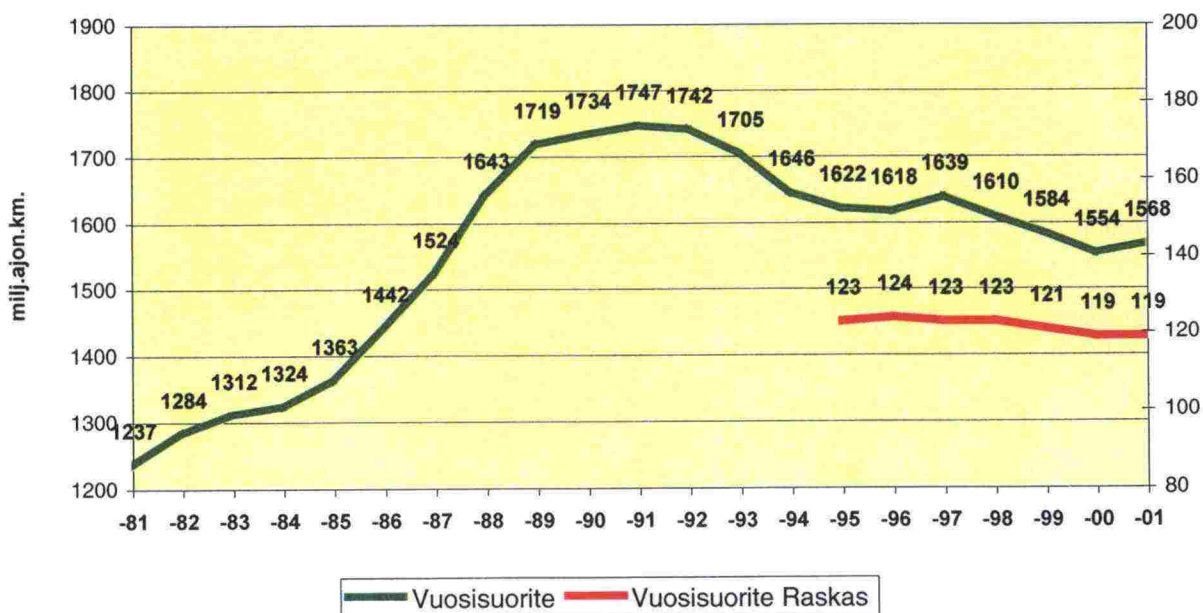
— yli 6000



## 5.2. Liikennemäärän kehitys tieverkolla vv. 1981-2001

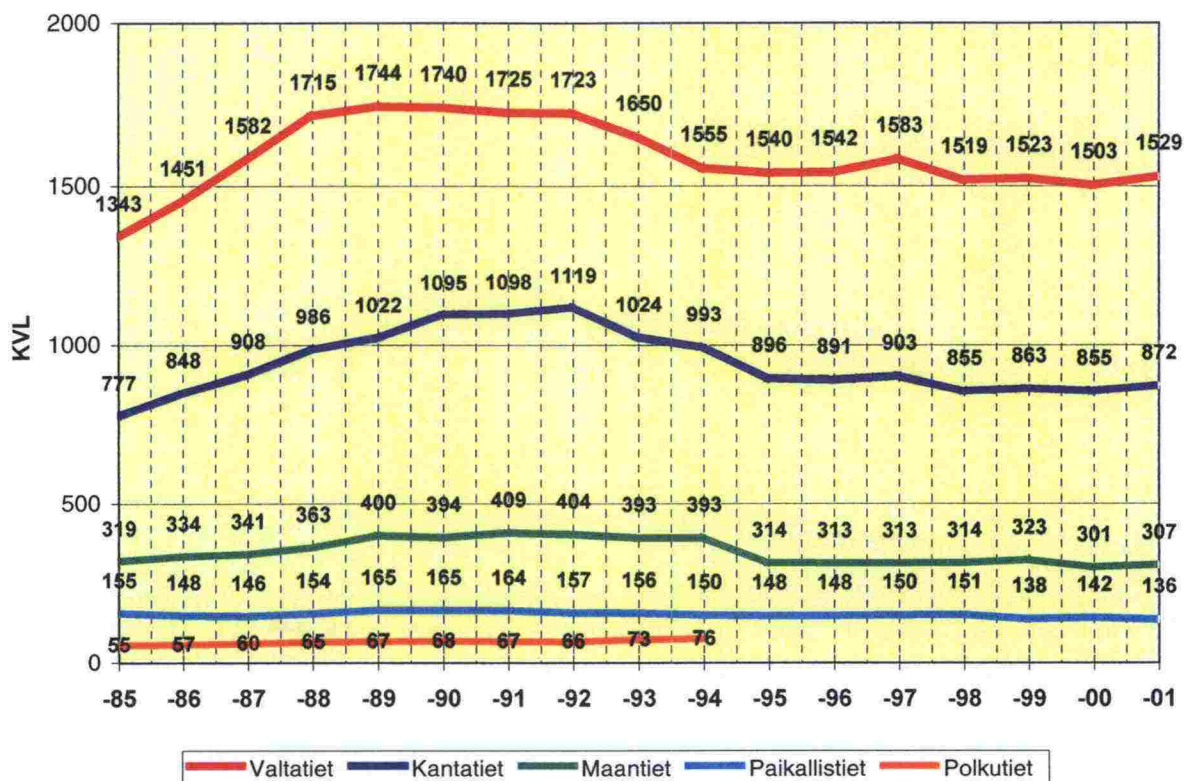


## 5.3. Vuosisuoritteet tieverkolla vv. 1981-2001



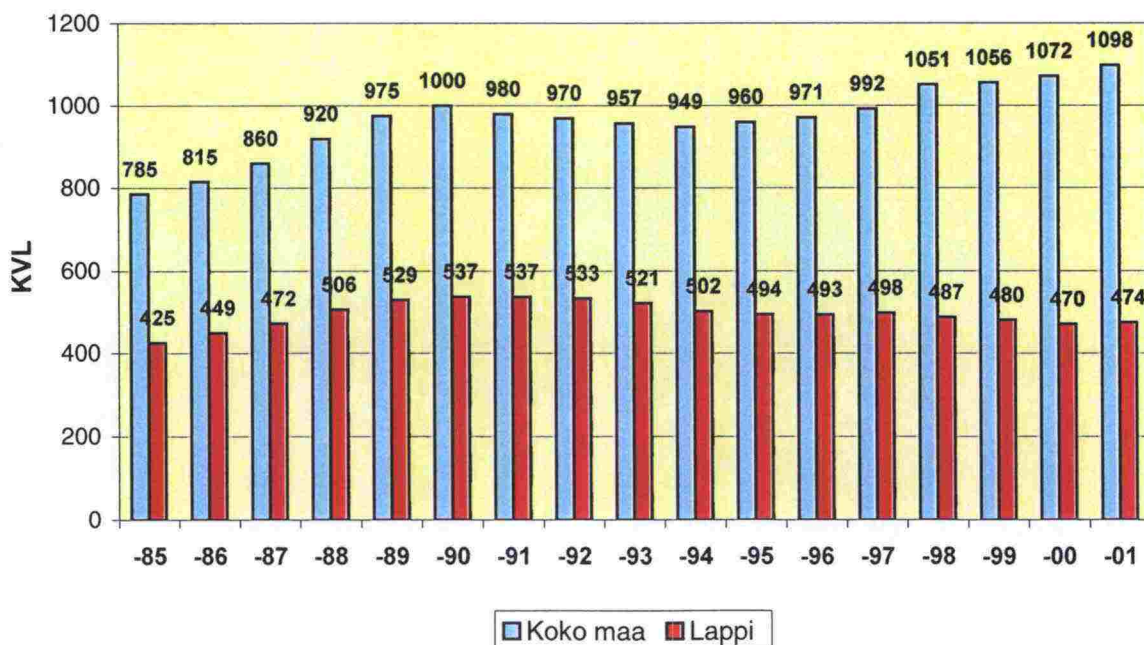


#### 5.4. Liikennemäärän kehitys teittain hallinnollisen luokituksen mukaan vv. 1985-2001

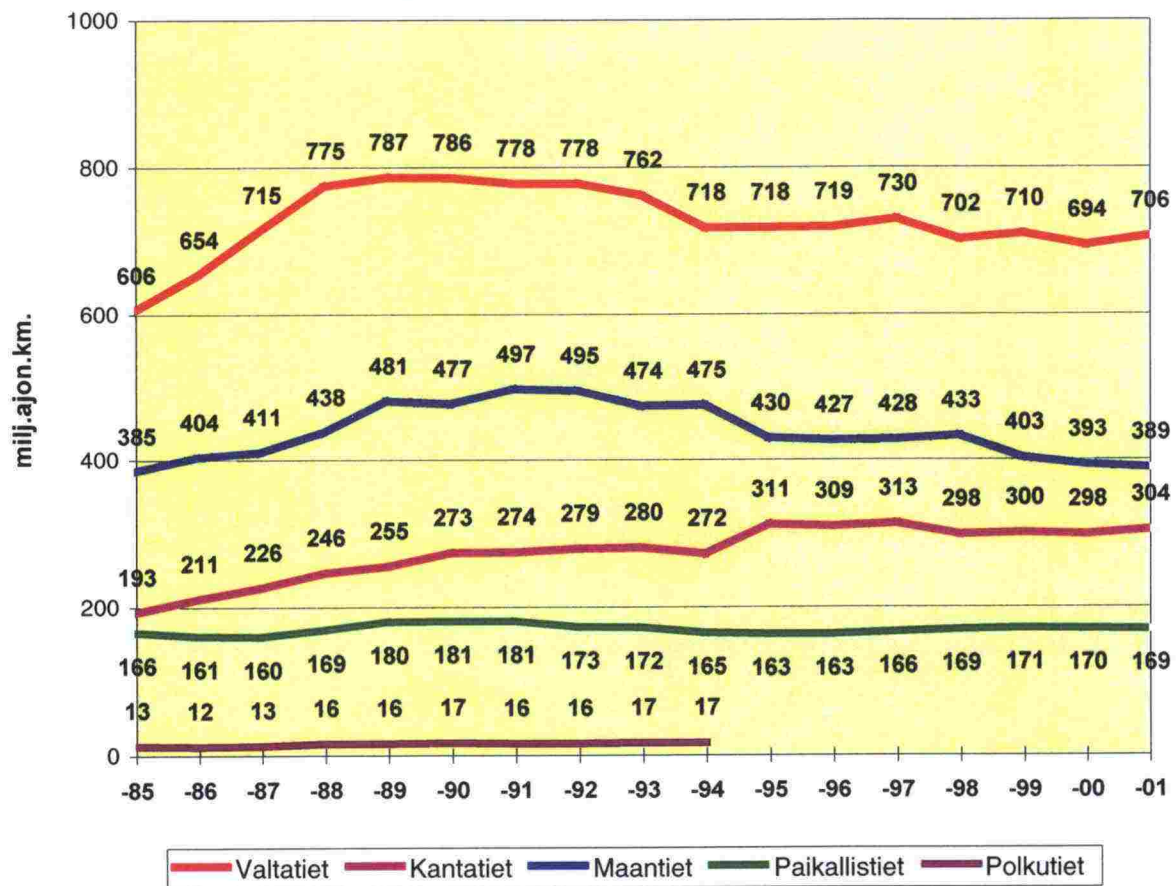


Polkuteiden liikenne yhdistetty vuoden 1994 jälkeen maanteihin

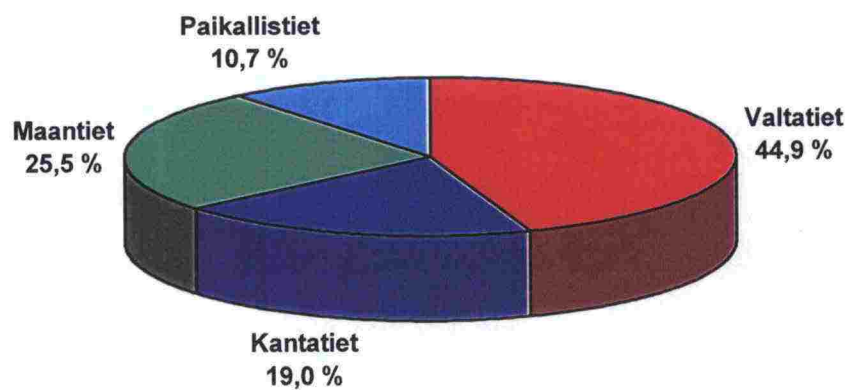
#### 5.5. Liikenteen kehitys koko maassa ja Lapin tiepiirissä vv. 1985-2001



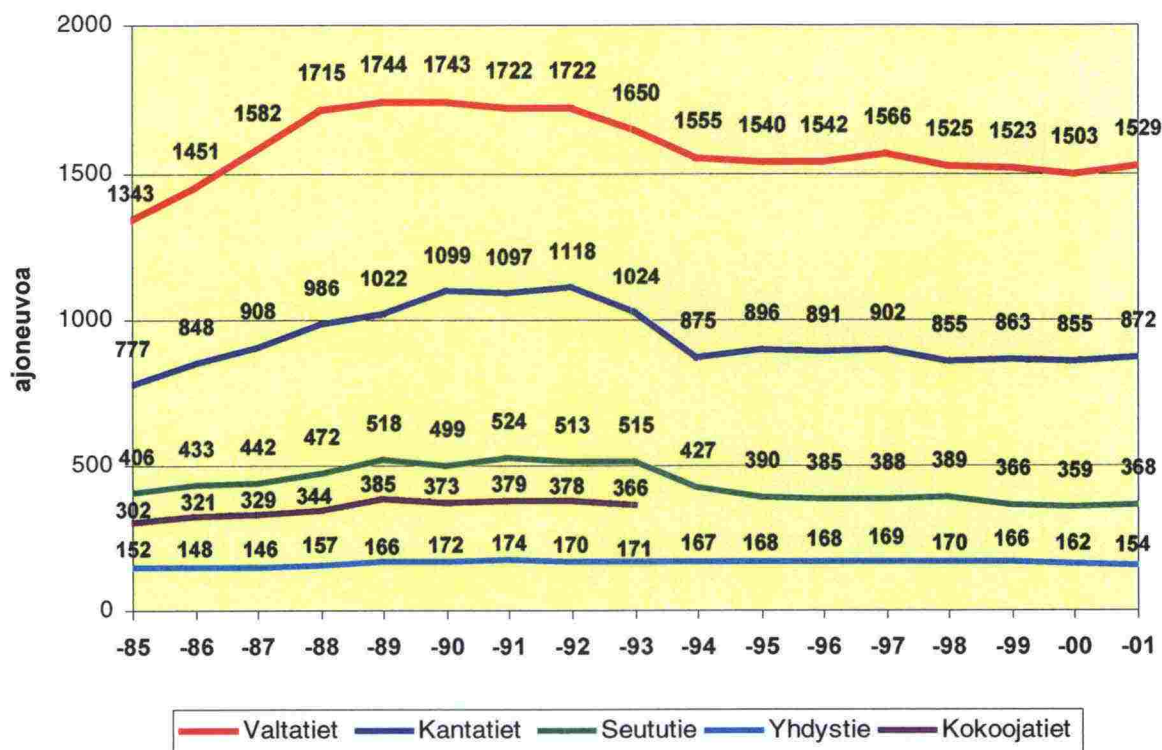
### 5.6. Vuosisuoritteet hallinnollisen luokituksen mukaan vv. 1985-2001



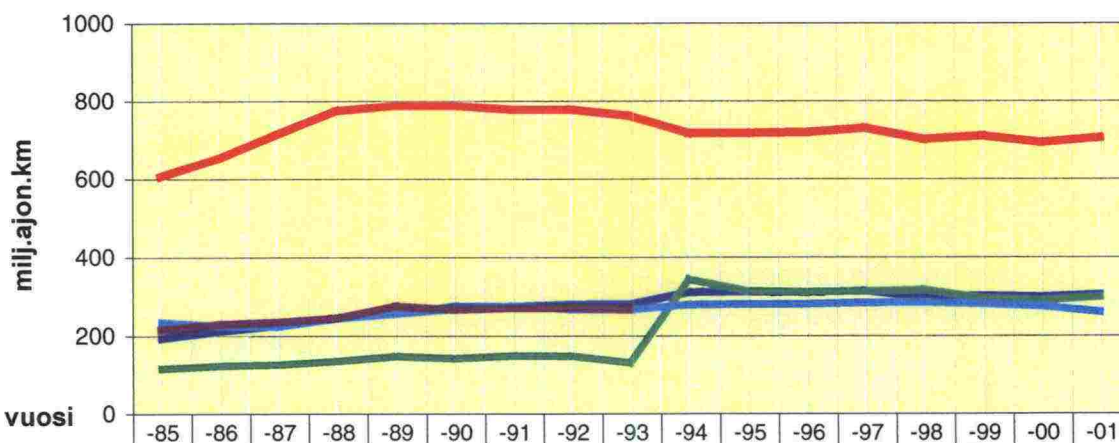
### 5.7. Vuosisuoritteet teittäin hallinnollisen luokituksen mukaan 1.1.2001



## 5.8. Liikennemäärän kehitys teittain toiminnallisen luokituksen mukaan vv.1985-2001



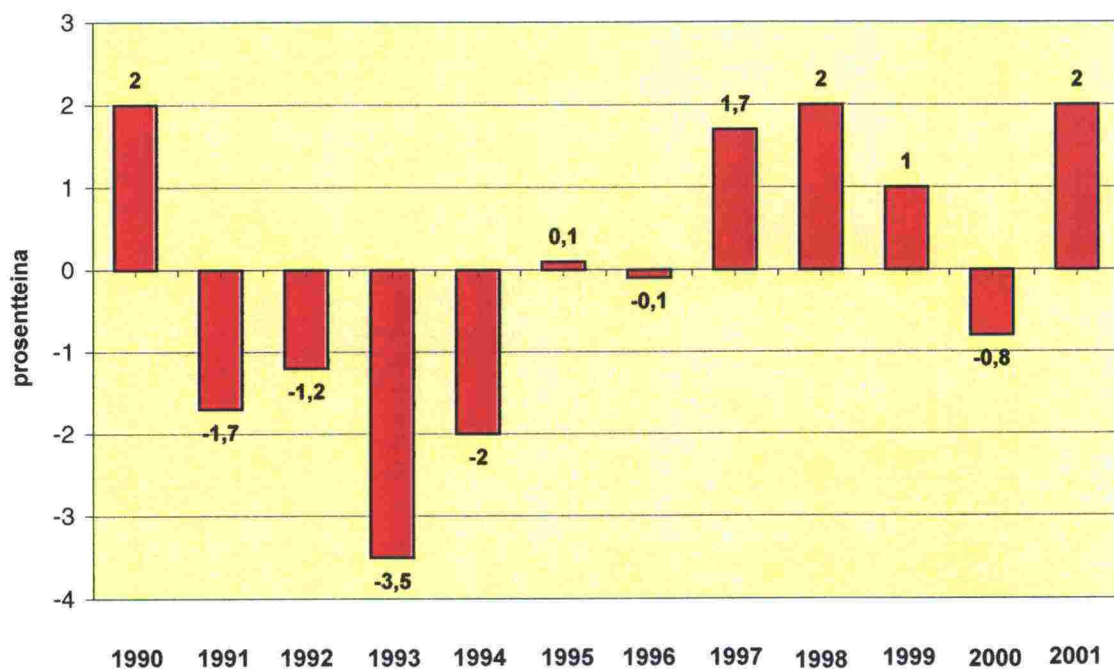
## 5.9. Vuosisuoritteet toiminnallisen luokituksen mukaan vv. 1985-2001



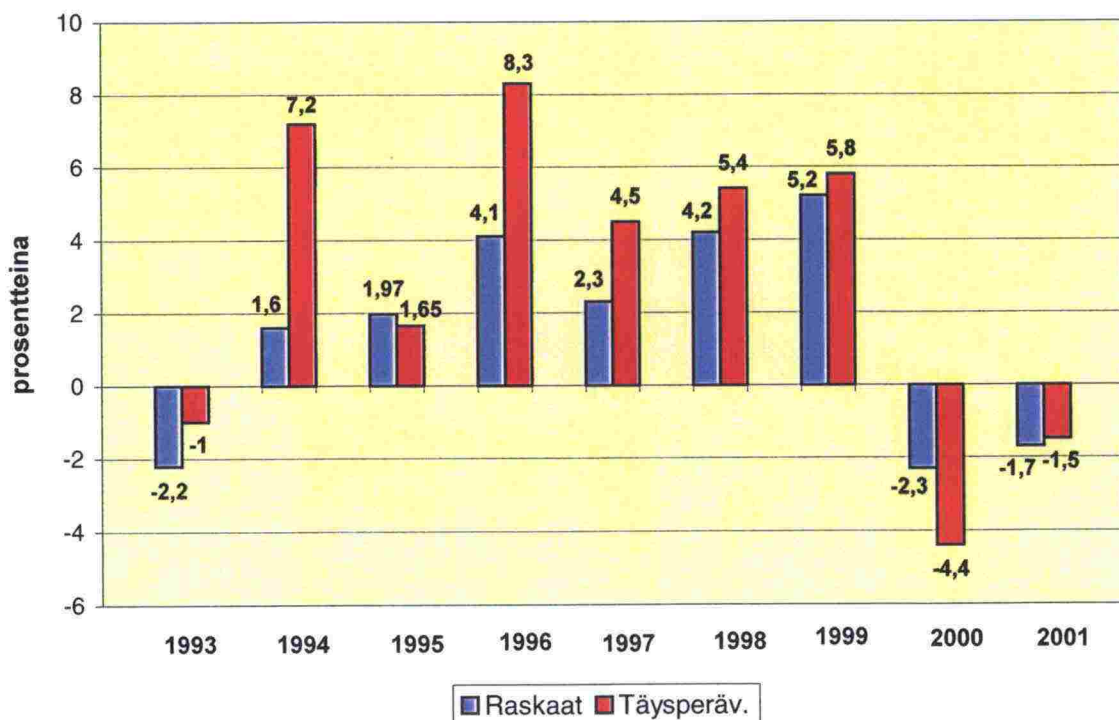
vuosi	-85	-86	-87	-88	-89	-90	-91	-92	-93	-94	-95	-96	-97	-98	-99	-00	-01
Valtatiet	606	654	715	775	788	788	778	778	762	718	718	719	730	702	710	694	706
Kantatiet	193	211	226	245	255	274	274	279	280	309	311	309	313	298	300	298	304
Seututie	115	123	126	135	147	142	149	148	131	342	313	310	312	316	294	289	298
Yhdystie	233	224	223	244	255	268	275	267	266	278	280	280	283	284	280	274	260
Kokoojatiet	215	229	235	245	275	266	270	269	266								



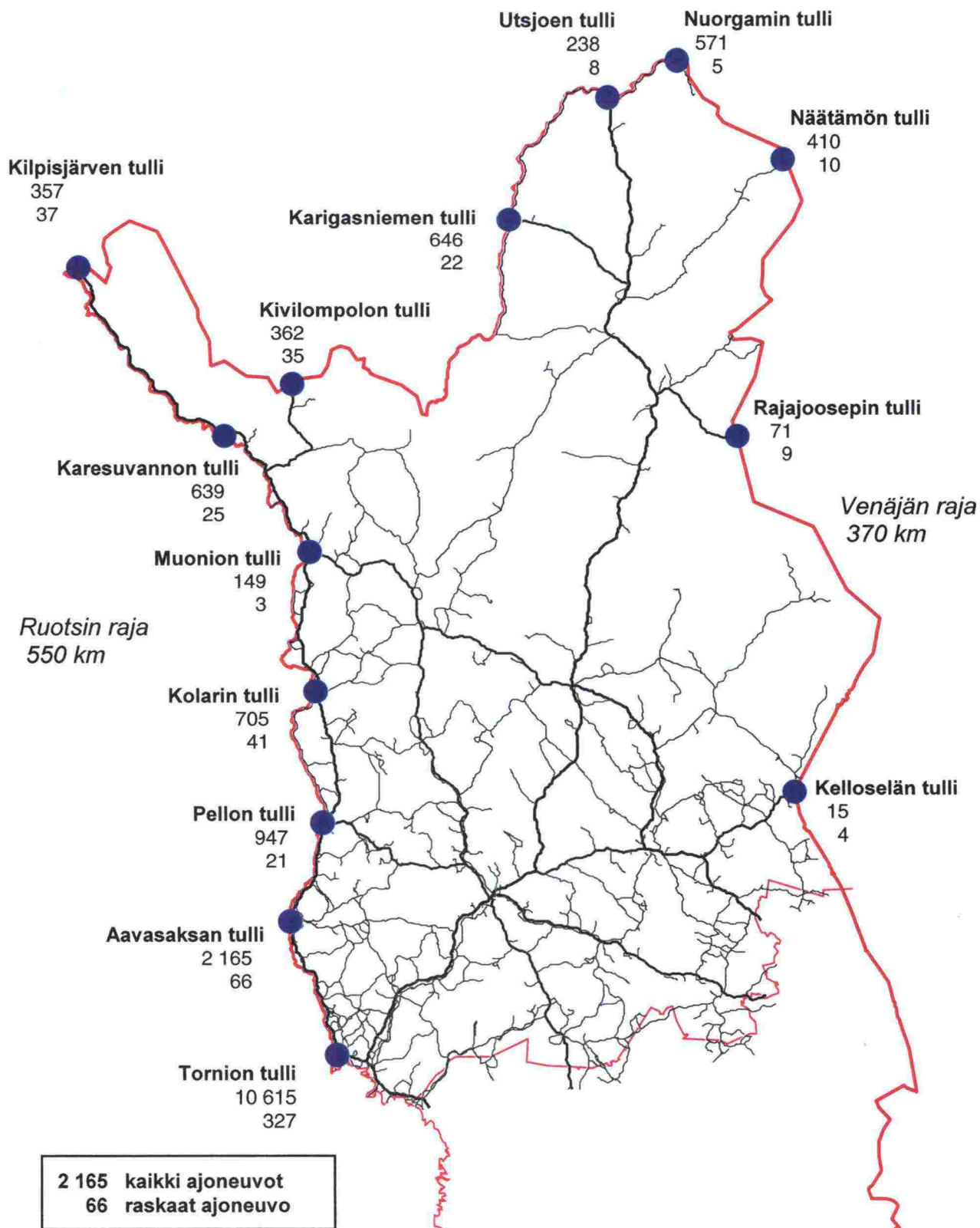
### 5.10 Liikenteen kehitys päätieverkolla LAM-pisteillä vv. 1990-2001



### 5.11 Raskaan- ja täysperävaunuliikenteen kehitys päätieverkolla LAM-pisteillä vv. 1993-2001



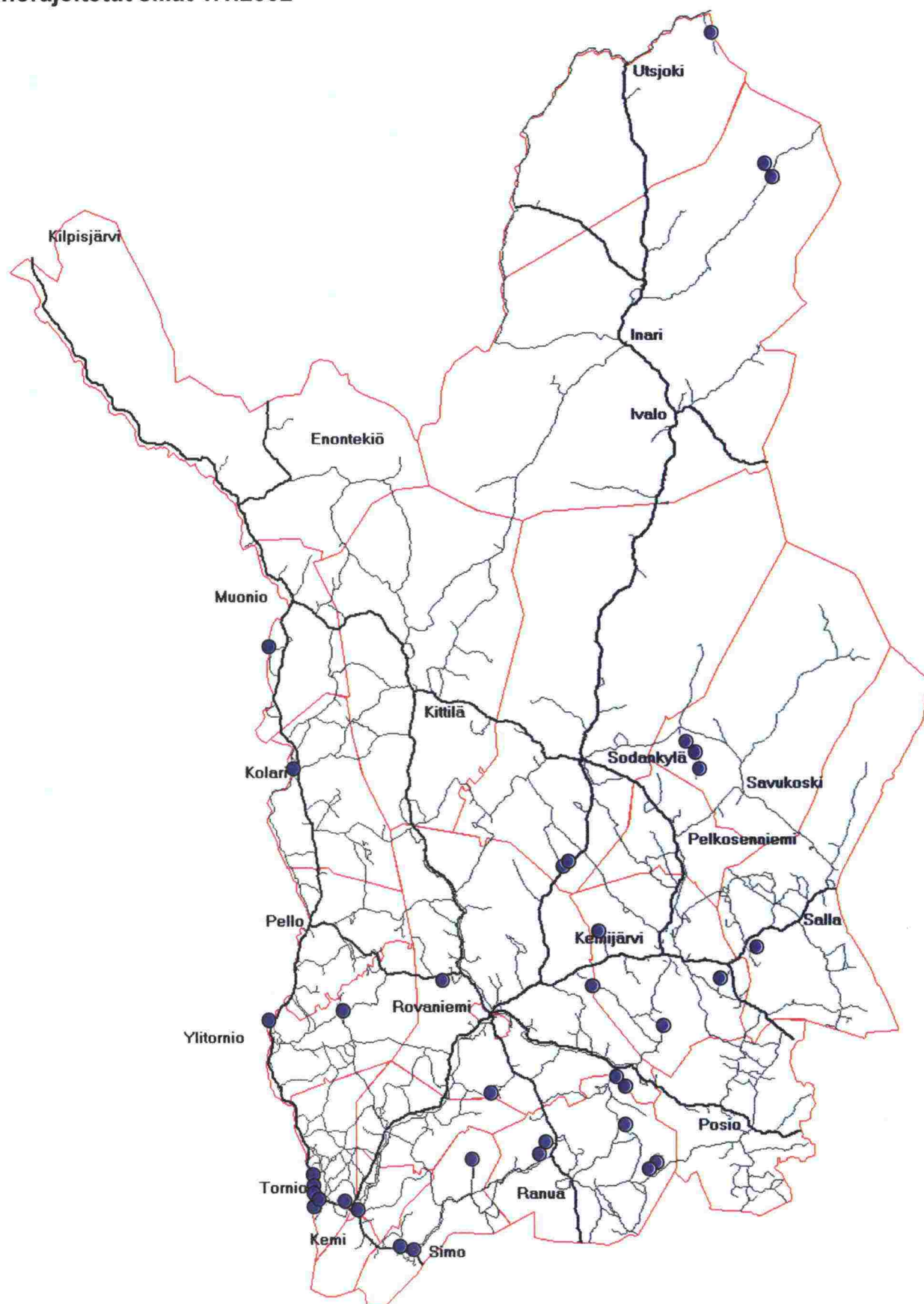
## 5.12 Lapin läänin rajanylityspaikat ja niiden KVL 2001



## 6 LIIKENTEEEN RAJOITUKSET



# 6.1 Painorajoitetut sillat 1.1.2002



## 6.2 Painorajoitetut sillat 1.1.2002

Tien n:o	Silta n:o	Sillan nimi	Kunta	Paino- rajoitus	Siltatyyppi	Valm. vuosi	Korj. vuosi
Mt 9411	L-777	Rytiojan silta	Ranua	-/16/-/-	Puinen palkkisilta	-69	-
Mt 9411	L-778	Impiösalmen silta	"	-/16/-/-	"	-69	-98
Mt 9451	L-737	Kintasjoen silta	Salla	-/16/-/-	"	-69	-
Mt 9611	L-903	Majavajoen silta	Kemijärvi	-/16/-/50	Kalustosilta Bailey	-88	2000
Pt 19502	L-1366	Sinikosken silta	Simo	-/16/-/40	Teräks.palkkis.puukant.	-50	-
Pt 19504	L-1286	Ruonaojan silta	"	-/16/-/-	Tb-palkkisilta	-56	-
Pt 19518	L-1346	Näävin silta	Kemi	8/13/-/-	"	-47	-
Pt 19524	L-1070	Hannulan silta	Tornio	6/8/-/-	Teräks.ristikkos.puukant	-39	2000
Pt 19529	L-26	Kaakamojoen silta	"	6/8/-/20	"	-35	-
Pt 19536	L-117	Keroputaan silta	"	6/8/-/25	"	-53	-96
Pt 19537	L-1393	Särkinärän silta	"	-/-/12/-	Puinen palkkisilta	-59	-
Pt 19537	L-1394	Särkiputaan silta	"	-/-/12/-	"	-59	-
Pt 19547	L-1458	Oravaisensaaren silta	"	-/16/40/-	Teräks. palkkis. puukant.	-59	-
Pt 19579	L-1363	Iso-Tainijoen silta II	Simo	6/8/-/20	"	-63	-88
Pt 19586	L-1468	Hosionkosken silta	Ranua	8/13/-/-	Teräks. palkkis. Tb-kant.	-60	-01
Pt 19586	L-1558	Sääskisuvannon silta	"	8/13/-/25	Teräks. ristikkos. puukant.	-74	-
Pt 19599	L-1465	Välttämönsalmen silta	"	8/13/-/25	"	-60	-01
Pt 19633	L-1404	Marjosaaren silta	Ylitornio	6/8/-/20	"	-59	-98
Pt 19642	L-1407	Pessakosken silta	"	6/8/-/20	"	-58	-88
Pt 19667	L-2160	Karisalmen silta	Roi mlk	-/-/42/-	Puinen palkkisilta	-63	-
Pt 19718	L-1786	Kolarinsaaren silta	Kolari	-/16/-/50	"	-84	-
Pt 19727	L-1359	Sulaojan silta	Roi mlk	8/13/-/-	"	-53	-
Pt 19751	L-428	Raudanjoen silta I	Sodankylä	8/13/-/20	Teräks. ristikkos.puuk.	-29	-69
Pt 19751	L-429	Raudanjoen silta II	"	8/13/-/20	"	-29	-69
Pt 19762	L-1579	Piittisjoen silta	Roi mlk	8/13/-/-	Teräks. palkkis.puukant.	-76	-98
Pt 19762	L-1506	Juotasluusuan silta	"	6/8/-/20	"	-63	2000
Pt 19774	L-1491	Itärannan riippus	Kemijärvi	-/-/15/-	Teräks. riippus. tb-kant	-61	-
Pt 19840	L-1252	Kursunjoen silta II	Salla	8/13/-/-	Puinen palkkisilta	-55	-
Pt 19873	L-1671	Saittajoen silta	Muonio	8/13/-/-	"	-76	-98
Pt 19999	L-1729	Kaldausjoen silta	Utsjoki	8/13/30	Teräks. palkkis. puukant.	-73	-79

Po 50028	L-1733	Katriinansalmen silta	Inari	8/13/-/-	"	-76	-97
Po 50029	L-1734	Solmusjoen silta	Inari	8/13/-/-	"	-78	-
Po 50033	L-1809	Etseojan silta	Savukoski	8/13/-/-	"	-75	-87
Po 50033	L-1810	Saariojan silta	"	8/13/-/-	Tb-mahapalk.silt.el.rakent.	-75	-
Po 50033	L-1811	Kuisjoen silta	"	8/13/-/-	Teräks. palkkis. puukant.	-75	-
	L-1453	Kulusjoen silta	Roi mlk	-/-/2/-	Puinen palkkisilta	-62	-

### 6.3. Painorajoitetut sillat ryhmittäin

#### Toiminnallisen luokituksen mukaan

Valtatiet	0 siltaa
Kantatiet	0 siltaa
Seututiet	0 siltaa
Yhdystiet	36 siltaa
<b>Yhteensä</b>	<b>36 siltaa</b>

#### Hoidon urakka-alueittain

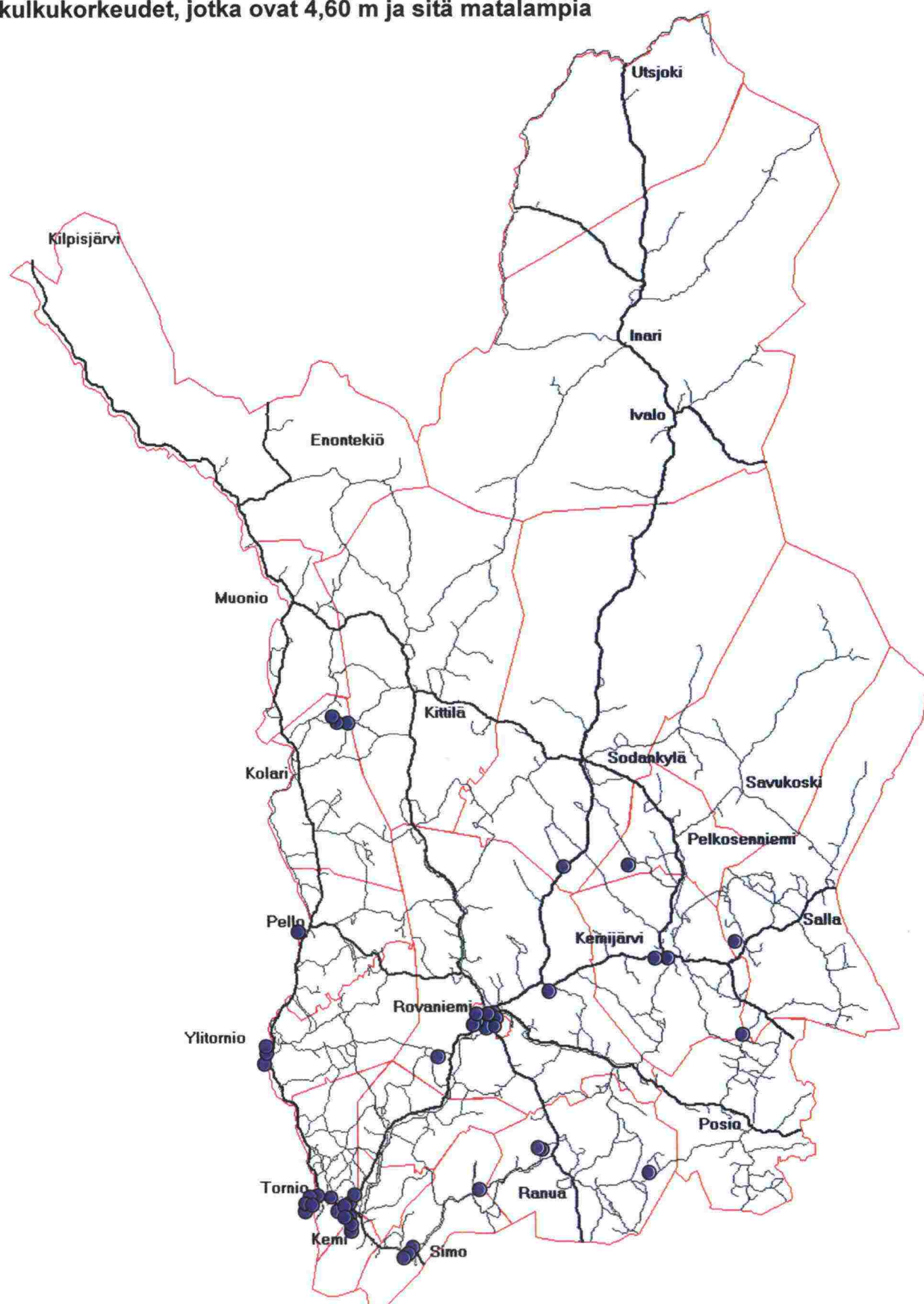
1401 Kemi eteläinen	9 siltaa
1410 Kemi pohjoinen	1 siltaa
1402 Rovaniemi	5 siltaa
1411 Posio	0 siltaa
1404 Ranua	5 siltaa
1405 Pello	3 siltaa
1406 Kittilä	1 siltaa
1407 Kemijärvi	4 siltaa
1408 Sodankylä	5 siltaa
1409 Ivalo	3 siltaa
<b>Yhteensä</b>	<b>36 siltaa</b>



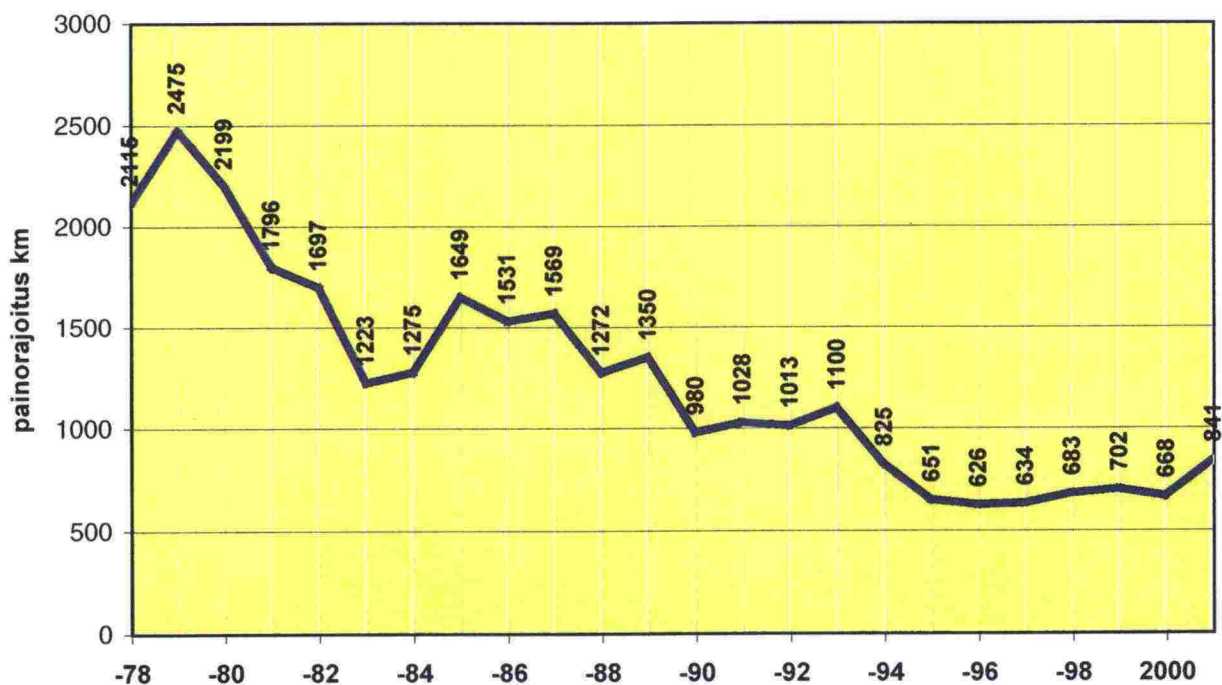
#### 6.4 Alikulkukorkeudet, jotka ovat 4,60 m ja sitä matalampia

Tie	Tieosa	Etäisyys	Alikulku paikan n:o	Alikulkupaikan nimi	Korkeus
4	426	1755	52	RAUTIOLAN RAUTATIESILTA	4,58
4	426	1997	53	LAPINTIEN SILTA	4,57
4	501	0	32	TOMMIN SILTA	4,52
4	501	330	33	RIISTASILTA	4,52
4	501	611	34	KOSKISILTA	4,52
4	501	912	35	ROVASILTA	4,60
5	401	1331	1090	RISTEYSSILTA	4,48
29	1	7250			4,45
29	3	1592	25	TORNION RAUTATIESILTA 1	4,42
29	3	1639	59	TORNION RAUTATIESILTA H	4,52
29	3	1665	2056	TORNION VT 21 ALIKULKU	4,56
78	224	3318	65	OUNASVAARAN RAUTATIESILTA	4,60
81	2	131	36	SUUTARINKORVAN RAUTATIESILTA	4,53
82	18	0	21	KUOPPASOJAN SILTA	4,35
98	1	264	31	AAVASAKSAN SILTA	4,50
930	16	6291	12	MUUROLAN RAUTATIESILTA	4,42
937	1	137	2026	PUOLIORTTAALI	4,60
939	7	135	1894	HIIHTOSTADIONIN YLIKULKUKÄYTÄVÄ	4,45
962	7	3138	69	ASTELIN YLIKULKUKÄYTÄVÄ	4,40
9211	1	286	42	LUIKON RAUTATIESILTA	4,52
9241	1	131	63	SIMON RISTEYSSILTA	4,20
9241	1	880	62	VILMIN YLIKULKUKÄYTÄVÄ	4,60
9241	1	907	61	VÄNTÄMÖN RAUTATIETSILTA	4,60
9392	1	332	57	KILPALADUN YLIKULKUKÄYTÄVÄ	4,26
9392	1	2298	58	VALMENNUSLADUN YLIKULKUKÄYTÄVÄ	4,52
9421	1	42	17		3,81
9442	1	2135	60	MYLLYMÄENTIEN RAUTATIESILTA	4,55
9443	1	101	24	RAUTATIESILTA	4,38
19517	1	1620	4	LAUTIOSAAREN RAUTATIESILTA	3,71
19518	1	306	30	LAUTIOSAAREN SILTA	4,03
19525	1	25	28	KIRKKOTIEN RAUTATIESILTA	2,90
19526	2	177	66	TORPIN ALIKULKUSILTA	4,50
19575	1	67	5	LAURILAN RAUTATIESILTA	3,82
19586	2	3133	55	SÄÄSKISUVANNON SILTA	3,80
19623	1	289	56	SUUTARINMÄEN ALIKULKUSILTA	4,40
19626	1	154	72	KOPANMÄEN ALIKULKUSILTA	4,60
19845	1	590	20	KURSun RAUTATIESILTA	3,60

## 6.5 Alikulkukorkeudet, jotka ovat 4,60 m ja sitä matalampia



## 6.6 Toteutuneet painorajoitukset vv. 1978-2001





## 6.7 Nopeusrajoitukset hallinnollisen luokituksen mukaan

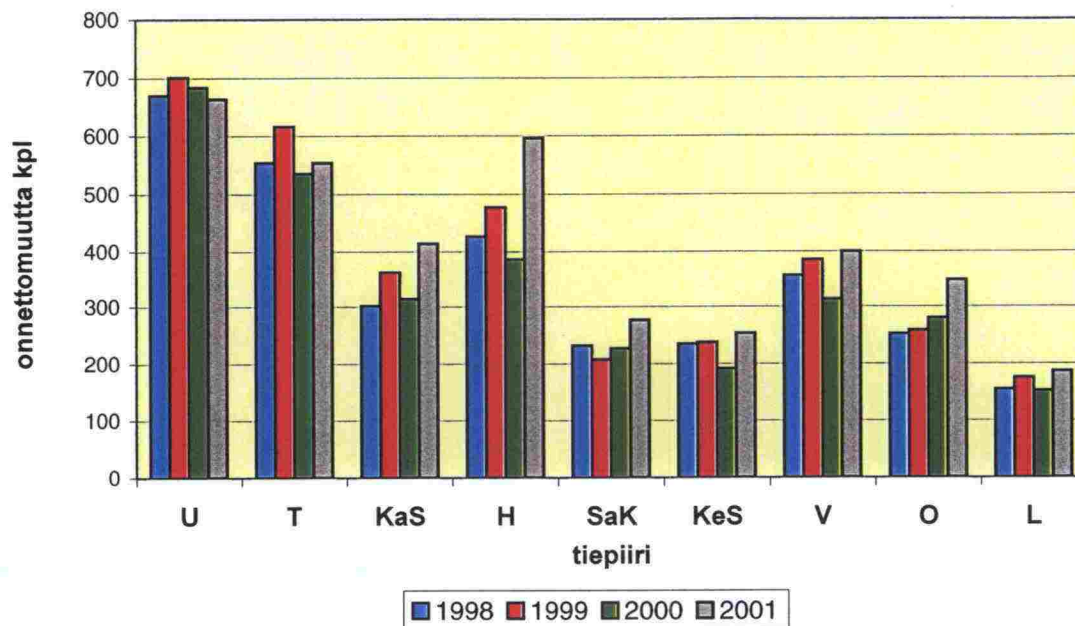
Tieluokka	30 km/h	40 km/h	50 km/h	60 km/h	70 km/h	80 km/h ja perusnop.	100 km/h	Yhteensä
Valtatiet	0,4	1,6	21,7	49,0	-	293,0	899,8	1 265,4
Kantatiet	2,6	4,2	10,2	36,3	-	154,5	746,5	954,3
Maantiet	1,0	15,7	41,5	221,0	0,8	2 467,7	692,5	3 440,2
Paikallistiet	0,9	28,9	84,9	255,5	7,0	3 002,6	-	3 379,7
Rampit	-	-	-	-	-	24,3	-	24,3
Polkutiet	-	-	-	-	-	44,5	-	44,5
<b>Yhteensä</b>	<b>4,9</b>	<b>50,5</b>	<b>158,2</b>	<b>561,8</b>	<b>7,7</b>	<b>5 986,6</b>	<b>2 338,8</b>	<b>9 108,5</b>

## 6.8 Nopeusrajoitukset toiminnallisen luokituksen mukaan

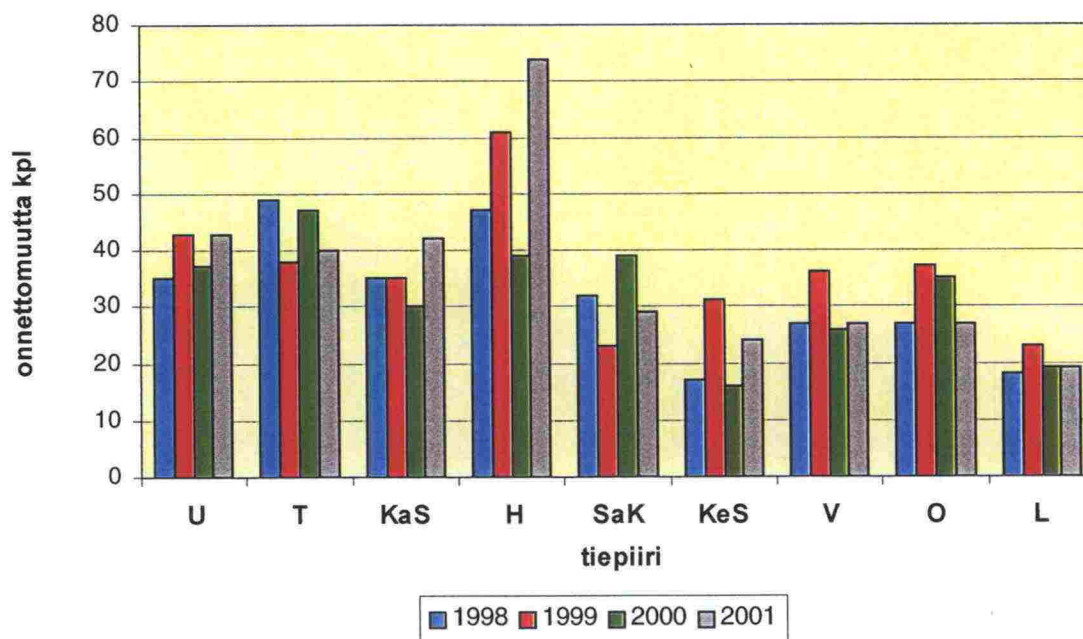
Tieluokka	30 km/h	40 km/h	50 km/h	60 km/h	70 km/h	80 km/h ja perusnop.	100 km/h	Yhteensä
Valtatiet	0,4	1,6	21,7	49,0	-	317,3	899,8	1 289,7
Kantatiet	2,6	4,2	10,2	36,3	-	154,5	746,5	954,3
Seututiet	0,9	7,1	24,1	134,9	0,8	1 404,1	647,0	2 219,0
Yhdystiet	1,0	37,5	102,2	341,6	7,0	4 110,7	45,5	4 645,5
<b>Yhteensä</b>	<b>4,9</b>	<b>50,5</b>	<b>158,2</b>	<b>561,8</b>	<b>7,7</b>	<b>5 986,6</b>	<b>2 338,8</b>	<b>9 108,5</b>

## 7 LIIKENTEEEN ONNETTOMUUDET

## 7.1 Yleisten teiden henkilövahinko-onnettomuudet tiepiireittäin

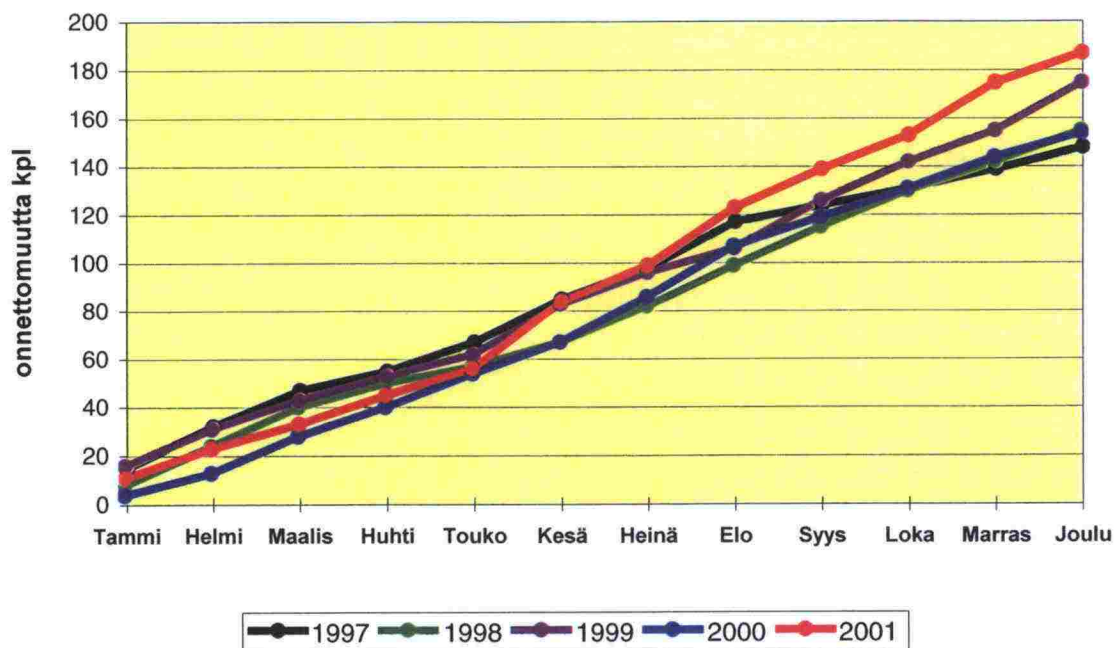


## 7.2 Yleisillä teillä kuolleet tiepiireittäin

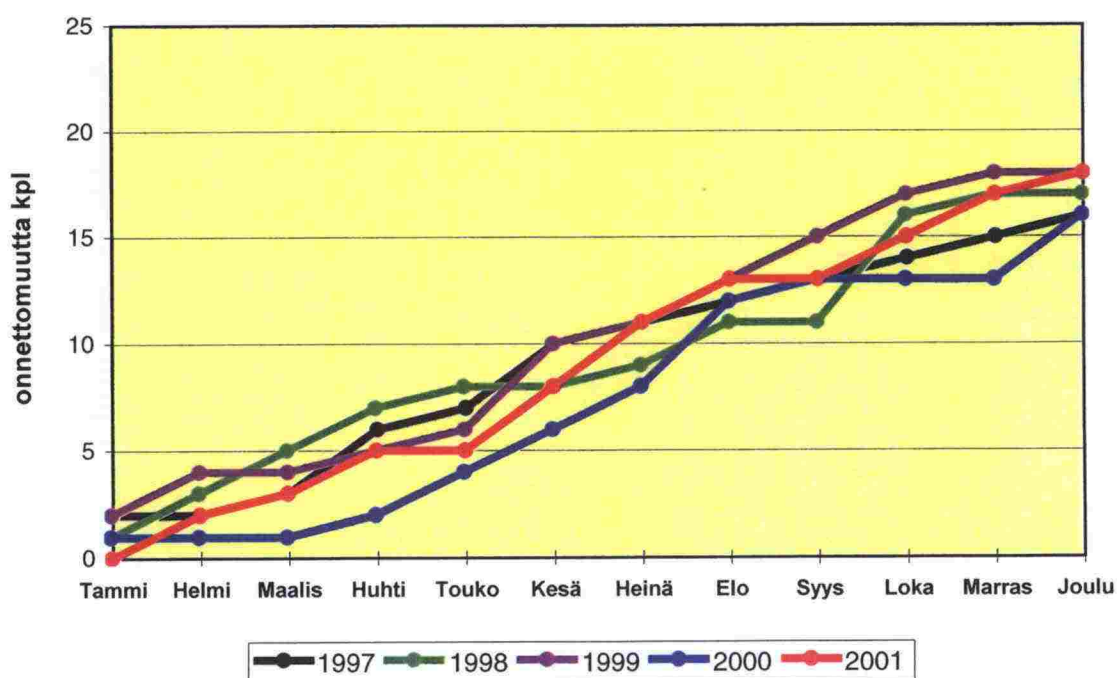




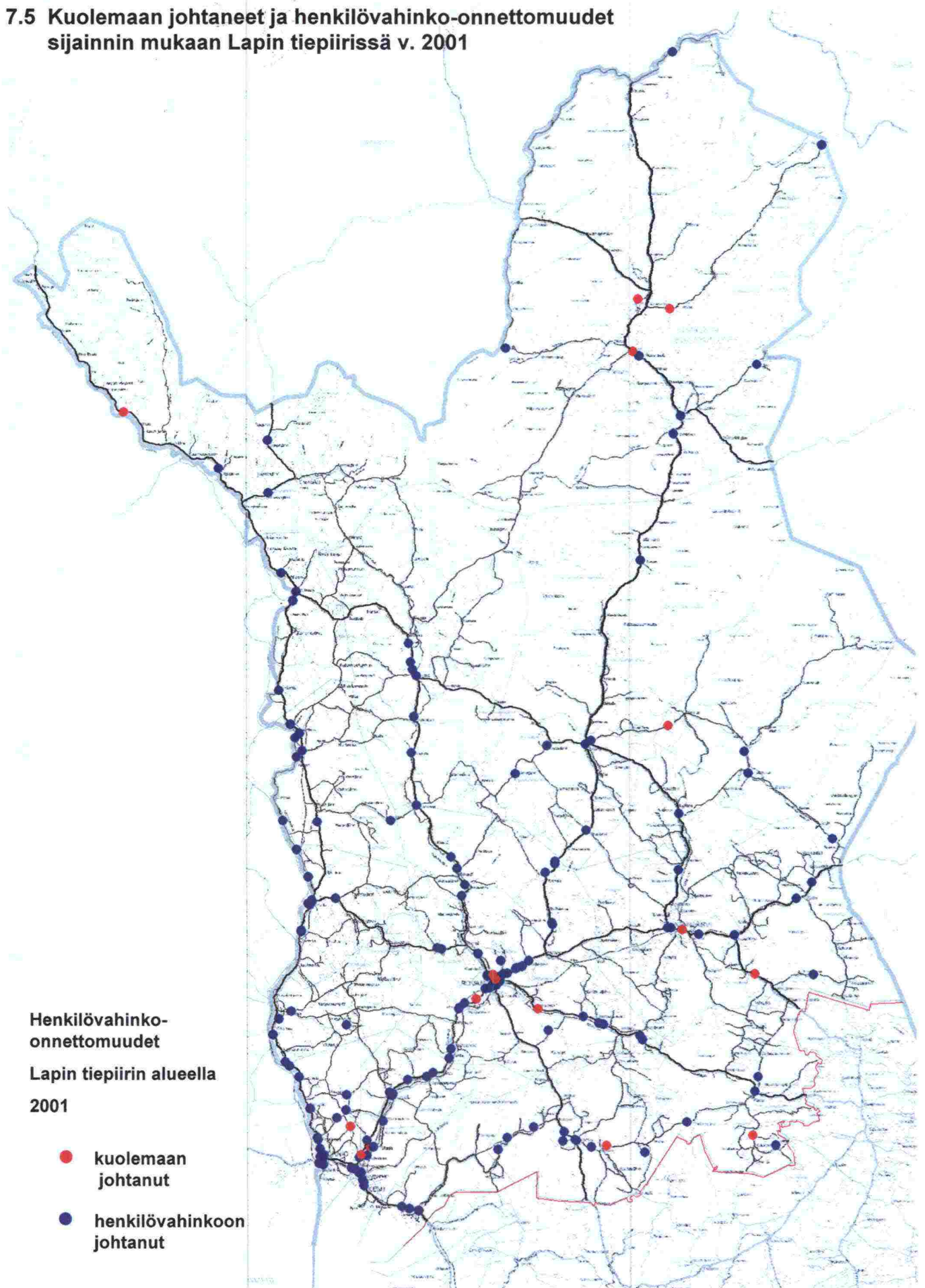
### 7.3 Henkilövahinko-onnettomuuksien määrä kumulatiivisena Lapin tiepiirissä vv. 1997-2001



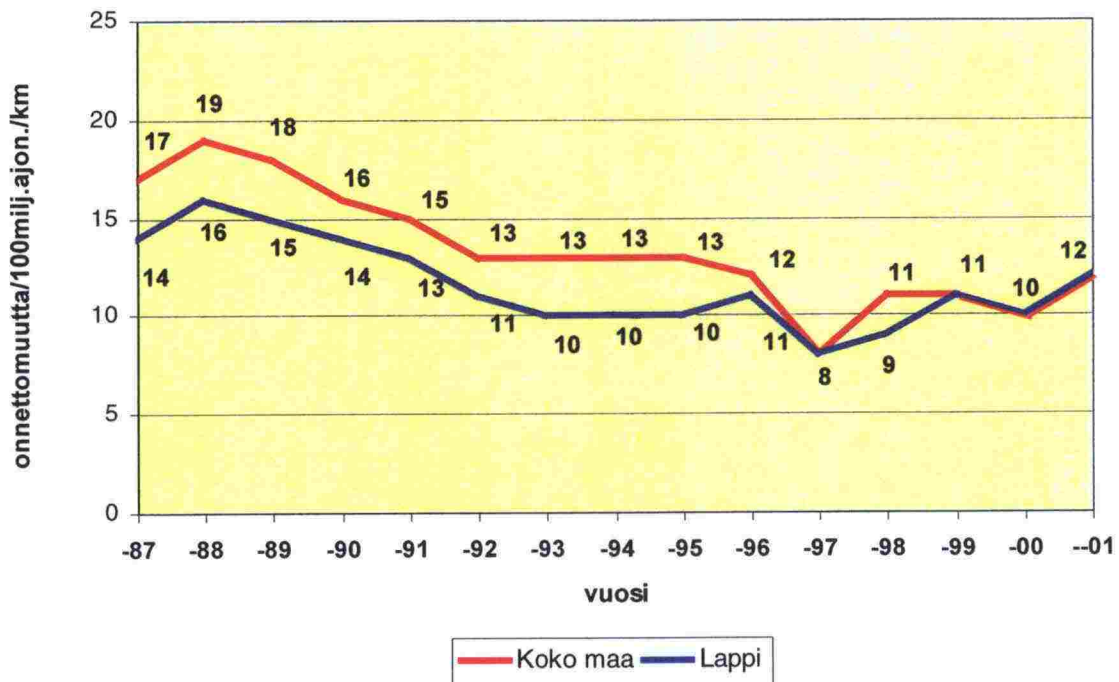
### 7.4 Kuolemaan johtaneiden onnettomuuksien määrä kumulatiivisena Lapin tiepiirissä vv. 1997-2001



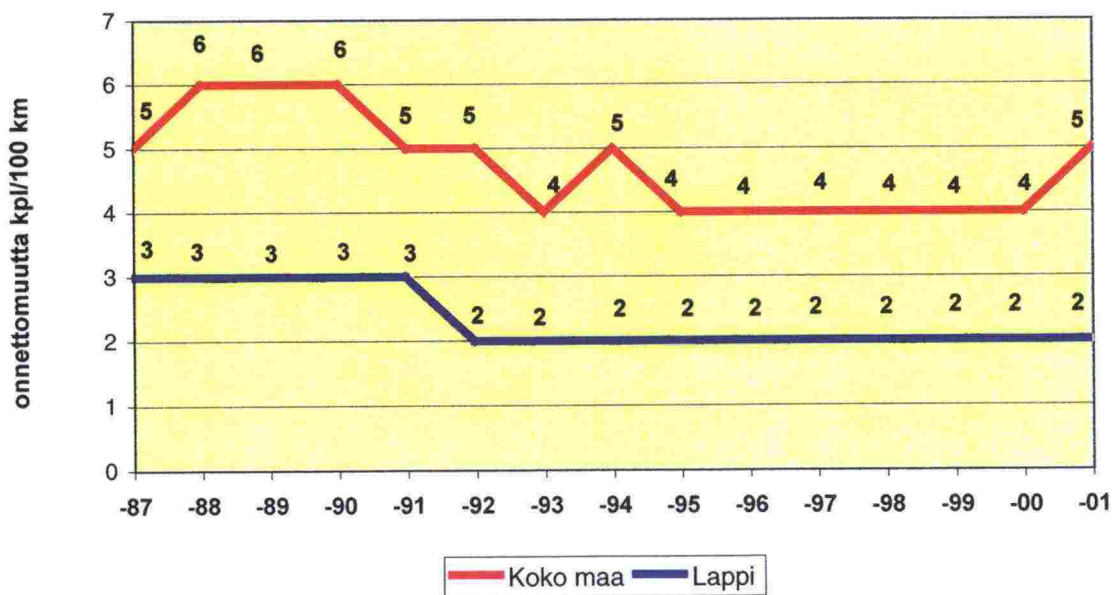
### 7.5 Kuolemaan johtaneet ja henkilövahinko-onnettomuudet sijainnin mukaan Lapin tiepiirissä v. 2001



## 7.6 Henkilövahinkoihin johtaneiden onnettomuuksien onnettomuusaste vv. 1987-2001

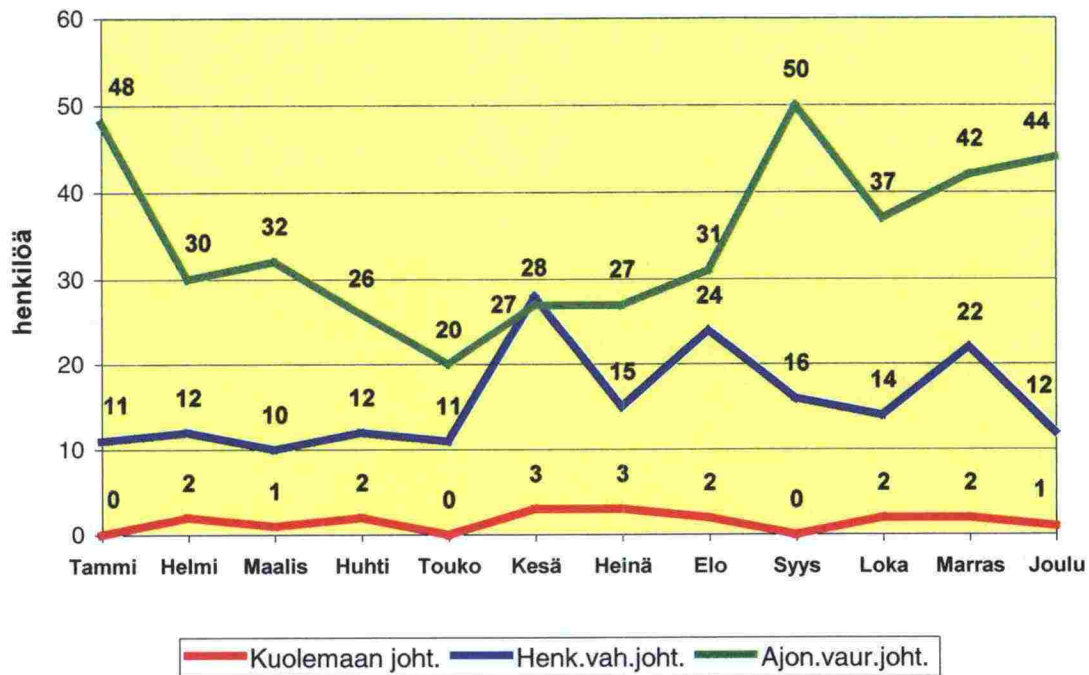


## 7.7 Henkilövahinkoihin johtaneiden onnettomuuksien onnettomuustiheys vv. 1987-2001

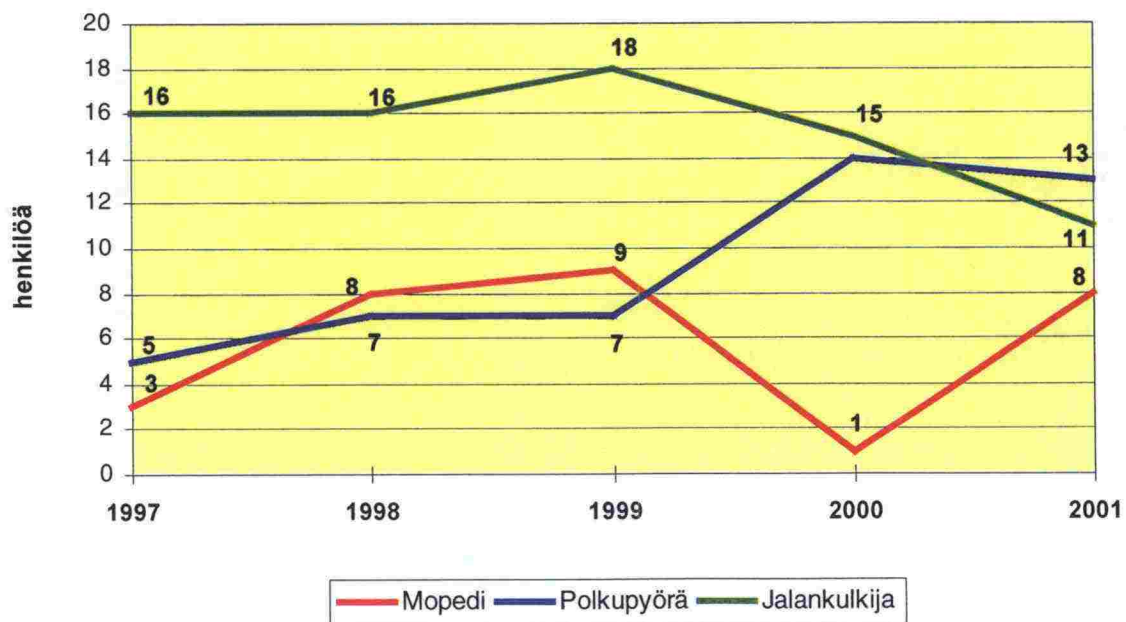




## 7.8 Onnettomuustilasto vuodelta 2001

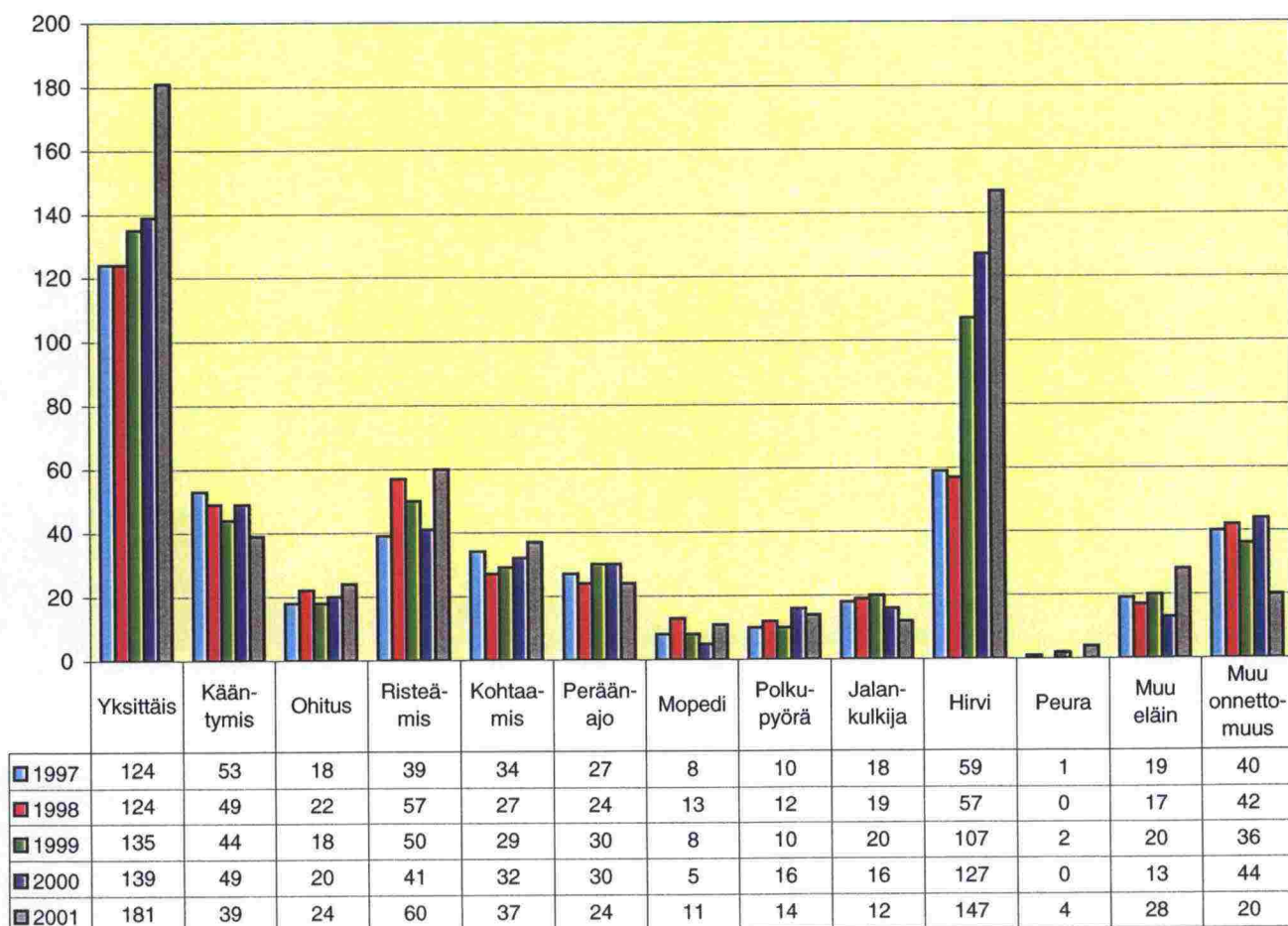


## 7.9 Kevyen liikenteen henkilövahinkoon johtaneet onnettomuudet vv. 1997-2001

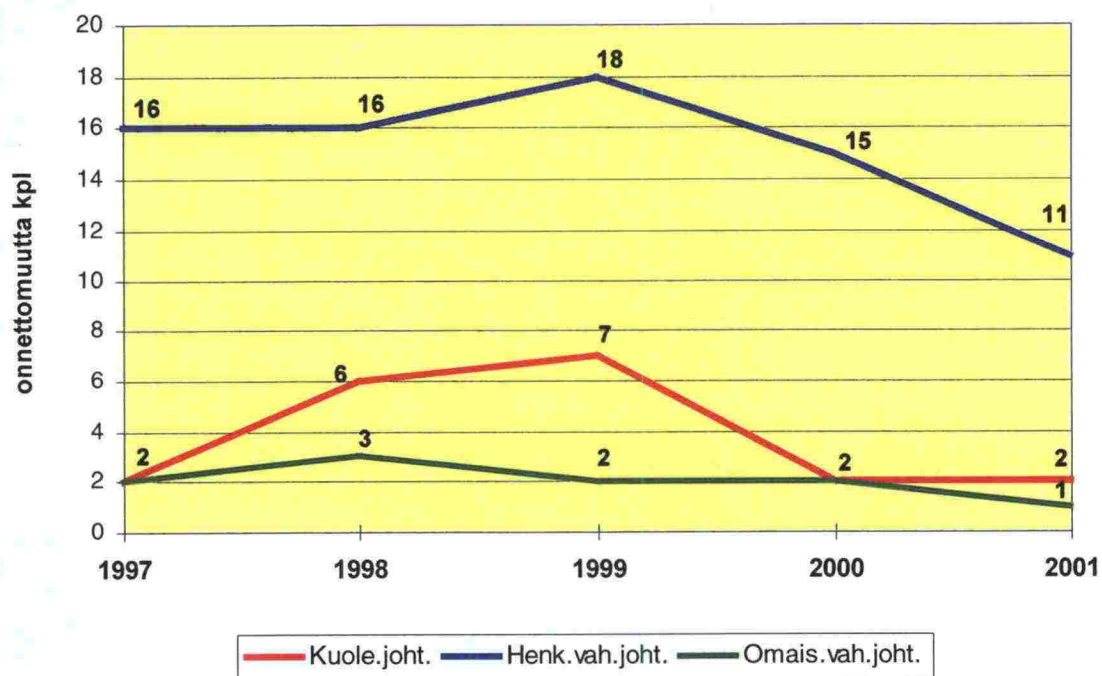


## 7.10 Onnettomuudet tyyteittäin Lapin tiepiirissä vv. 1997-2001

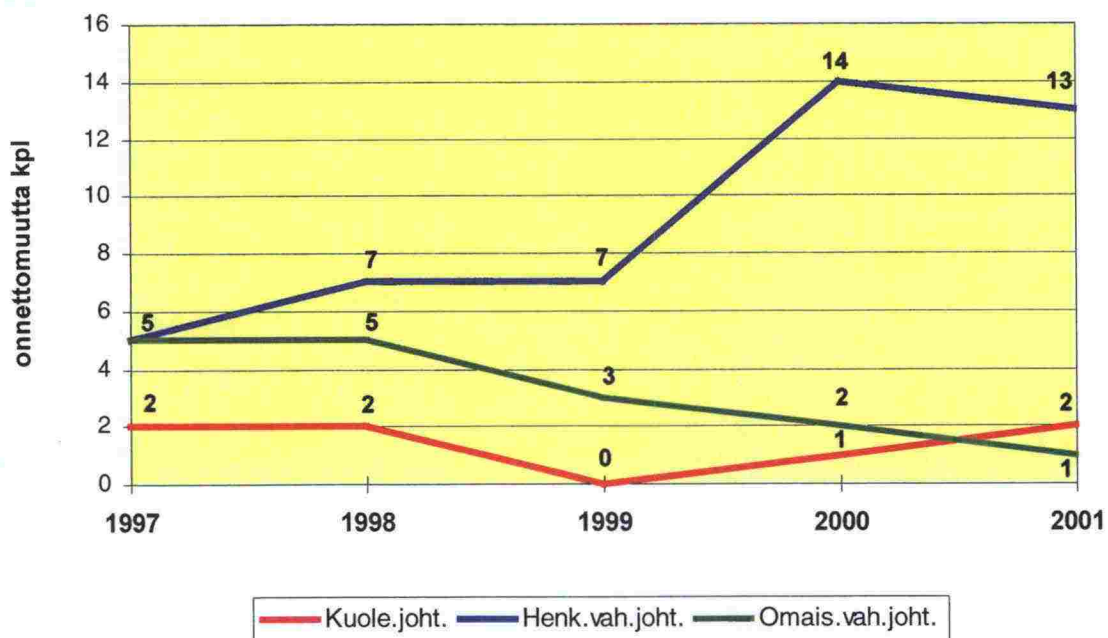
Onnettomuusluokka	1997	1998	1999	2000	2001	Yhteensä
Yksittäis	124	124	135	139	181	703
Kääntymis	53	49	44	49	39	234
Ohitus	18	22	18	20	24	102
Risteämis	39	57	50	41	60	247
Kohtaamis	34	27	29	32	37	159
Peräänajo	27	24	30	30	24	135
Mopedi	8	13	8	5	11	45
Polkupyörä	10	12	10	16	14	62
Jalankulkija	18	19	20	16	12	85
Hirvi	59	57	107	127	147	497
Peura	1	0	2	0	4	7
Muu eläin	19	17	20	13	28	97
Muu onnettomuus	40	42	36	44	20	182
<b>Yhteensä</b>	<b>450</b>	<b>463</b>	<b>509</b>	<b>532</b>	<b>601</b>	<b>2 555</b>



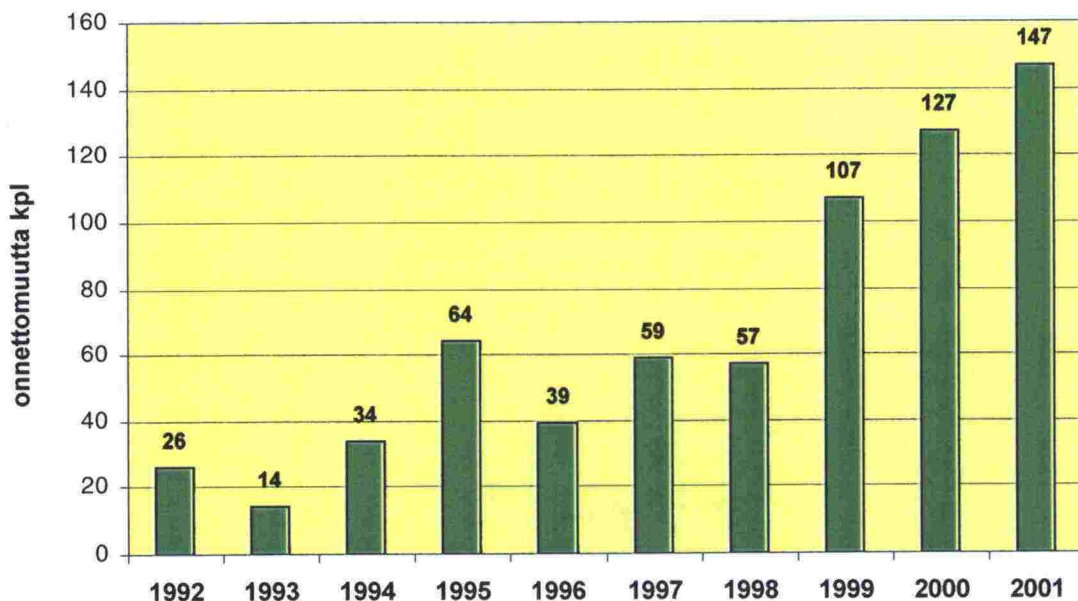
### 7.11 Jalankulkijaonnettomuudet vakavuusasteen mukaan vv. 1997-2001



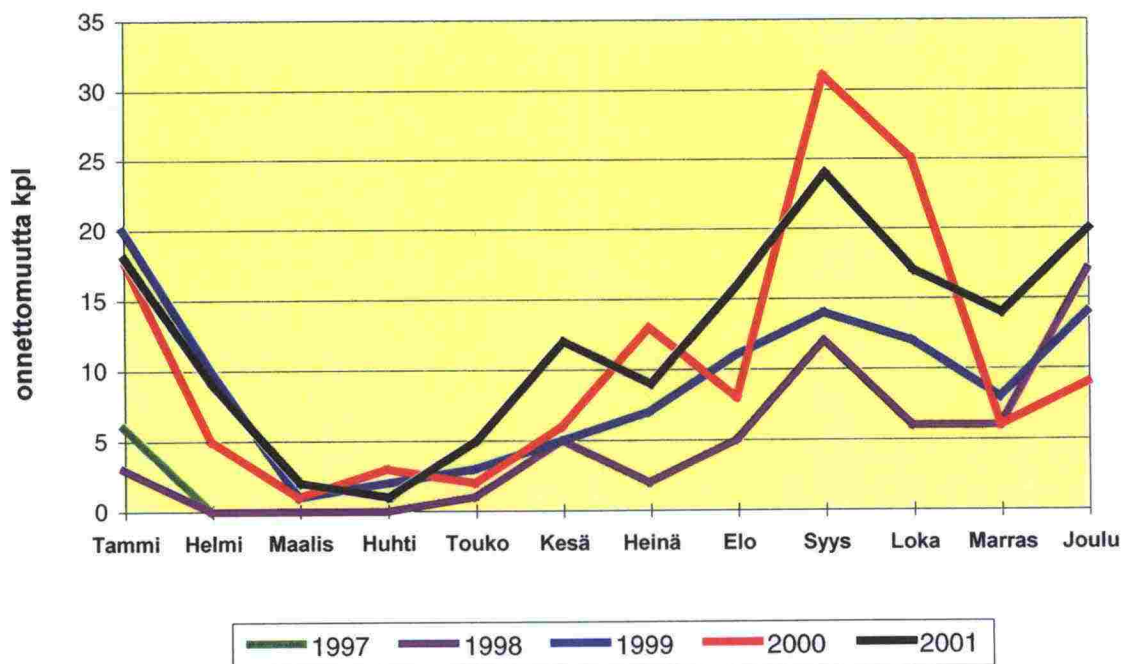
### 7.12 Polkupyöräonnettomuudet vakavuusasteen mukaan vv. 1997-2001



## 7.13 Hirvionnettomuudet Lapin tiepiirissä vv. 1997-2001



## 7.14 Hirvionnettomuudet kuukausittain Lapin tiepiirissä v. 1997-2001





**7.15 Hirvionnettomuudet sijainnin mukaan  
Lapin tiepiirissä v. 2001**

